
INFORME DE TECNOLOGÍAS DE DOMINIO PÚBLICO

STAR WARS

PATENTES DE DISEÑO

Mayo de 2019



Edición 94

CRÉDITOS

Este informe ha sido elaborado por Paz Osorio Delgado, Mariano Moreno Vera, Waldo Jofré Castañeda, Carolina Jara Fuentes, Paola Guerrero Abreu, Sebastián Farías Inostroza y Miguel Cruz Martínez, profesionales del Instituto Nacional de Propiedad Industrial, INAPI.

La portada fue elaborada utilizando imágenes obtenidas de Freemages.com.

El presente informe “Tecnologías de dominio público” cuenta con el respaldo de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual, OMPI.



INTRODUCCIÓN

MAY THE FORCE BE WITH YOU...

MAY THE FOURTH...

MAY 4TH

En una galaxia muy, muy lejana, hace poco más de 40 años conocimos “La Fuerza” en un mundo ficticio... el de Star Wars, creado por George Lucas y conocida en español como la Guerra de las Galaxias. Star Wars, es mucho más que una película de ciencia ficción, pues inició un verdadero fanatismo por un universo galáctico, que ha sido parte de nuestra “cultura pop” desde su estreno y hasta nuestros días.

Frases como “descansar quiero” o “yo soy tu padre”, se han hecho tan comunes que hasta son parte de nuestro vocabulario cotidiano. Las enseñanzas del maestro Yoda, que –aunque provienen de un personaje de ficción– transmiten la sabiduría de un padre y el rigor de un mentor. Sus sonidos y melodías son también parte importante de la construcción del mundo fantástico de Star Wars. Es imposible no estremecerse ante la respiración de Darth Vader o reconocer el sonido de la espada láser. La “marcha imperial”, parte de su banda sonora, compuesta por John Williams, ha sido tan relevante que puede ser reconocida incluso sin ser un fanático. Este mundo y sus personajes han inspirado juguetes, ropa, libros, y han sido, por generaciones, la elección preferida de disfraces de muchos niños y niñas (y adultos) en el mundo.

Esta verdadera devoción por Star Wars se ha prolongado a través de una saga, que ha cautivado a varias generaciones en sus ya nueve episodios, sin considerar las películas que se han desprendido de la historia principal como líneas paralelas de lo que en ella transcurre¹. En cada una de las entregas hemos podido apreciar la evolución de míticos personajes, quienes interactúan con el valor de “La Fuerza”, como un universo metafísico que posee un lado oscuro provocado por el miedo, el odio y la ira; y, otro, gobernado por la bondad, la razón y la fe.

Desde los inicios del cine, los creadores nos han invitado a mirar el cielo, o realidades alternas a la nuestra, siguiendo probablemente la literatura que soñaba con otros mundos. Así es como, siguiendo a Verne, Bradbury, Asimov o Wells, directores como Kubrik, Spielberg, Cameron, Scott y Lucas han abierto esa ventana para vernos o reflejarnos en la fantasía de otras tierras, sociedades, seres y aventuras.

Cuando George Lucas comenzó a trabajar en el proyecto Star Wars –en la década de 1970– su tarea significó imaginar una historia inolvidable y fantástica, que no cabía en la tecnología del cine disponible en esa época. Por ello, además, su esfuerzo se enfocó en la creación de equipos y empresas que fueran capaces de darle visos de realidad a un cine que requería de efectos especiales y gráficos que hasta la fecha no habían sido

¹ Star Wars: Episodio IV - Una nueva esperanza (1977); Star Wars: Episodio V - El Imperio contraataca (1980); Star Wars: Episodio VI – El Retorno del Jedi (1983); Star Wars: Episodio I - La amenaza fantasma (1999); Star Wars: Episodio VII - El despertar de la Fuerza (2015), Rogue one (2016); Star Wars: Episodio VIII - Los últimos Jedi (2017); Han Solo (2018); y Star Wars: Episodio IX - El ascenso de Skywalker (2019).

llevados a la pantalla grande. Así surgieron empresas como Industrial Light & Magic, y otras innovaciones como la cámara Dykstraflex, herramienta que le permitió al director dar emoción y movimiento vertiginoso a las escenas del espacio exterior, en especial a las batallas espaciales, a los saltos galácticos que las naves harían para pasar a otros mundos y a los combates de espadas láser, en los que el grueso duelo de pistolas quedó desplazado por la elegancia de la esgrima espacial.

Pero para dar vida y fuerza a estas características, el universo de Star Wars debió crear personajes identificables, queribles y reconocibles por los espectadores, reconocimiento que los seguidores de la historia de ciencia ficción han prolongado a robots y naves. No podemos olvidar las enseñanzas del gran Obi Wan Kenobi a su discípulo Luke al anunciar que la fuerza siempre estaría con él² o a Yoda cuando anunciaba al mismo Luke que el miedo, la ira y la agresividad son del lado oscuro³ y, por cierto, a Darth Vader por su enojo ante la falta de fe⁴.

La saga creó, a partir de su historia, un universo propio, compuesto por seres, creencias, mitos, sociedades, conflictos políticos, sociales y comerciales, que durante estos 40 años han maravillado a muchos. Sus personajes han sido capaces de identificar al público, no solo por su rol en el rodaje, sino que por los valores que encarnan. Así, Luke y Leia Skywalker, Han Solo, Chewbacca, Yoda, Obi Wan Kenobi se han enfrentado a Darth Vader, Palpatine, Wilhuff Tarkin, Darth Maul y Kylo Ren, no solo por su representación del bien y el mal, sino que por el choque entre virtudes y dobleces, como la pugna entre la solidaridad y el egoísmo, la lealtad y la traición, el amor y el odio.

El 4 de Mayo (May 4th) el mundo celebra el Día Internacional de Star Wars, que ha inspirado nuestra publicación de este mes. Aquí podrán reconocer algunas creaciones de este mundo imaginado y observar como la propiedad intelectual, a través de la protección de las formas, ha estado presente en temas tan cotidianos como esta saga. Su protección nos ha permitido poner a disposición de ustedes, parte de este universo inagotable, perfecto y entrañable. Personajes fantásticos, robots y naves aclamadas por los seguidores de esta maravillosa historia cinematográfica podrán ser revisados en esta publicación.

Como es usual, este informe se divide en dos partes. La segunda de ellas contiene el listado de las patentes solicitadas en el país y que han pasado al dominio público por el vencimiento del plazo de su protección. La primera, en tanto, contiene el resumen de 35 personajes y naves de la Guerra de las Galaxias, cuyos derechos de patentes y diseños industriales se encuentran en el dominio público en Chile.

Los invitamos a subirse al Halcón Milenario⁵ y recorrer la galaxia, pasando por Tatooine, con una pequeña detención en Dagobah y en la luna boscosa de Endor, para que –unidos a las fuerzas rebeldes– visitemos el inagotable mundo de Star Wars. Probablemente tropecemos con Darth Vader o el Emperador Palpatine, pero seguramente no habrá inconveniente para que disfruten de esta publicación.

¡¡¡Qué la fuerza los acompañe!!!

INSTITUTO NACIONAL DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

Si desea más información sobre cómo proteger sus derechos de propiedad intelectual o le interesa participar en alguna actividad de formación en estos temas, escriba al Centro de Apoyo a la Tecnología y la Innovación (CATI) al correo cati@inapi.cl.

² “La fuerza estará contigo....siempre” (Obi-Wan Kenobi a Luke Skywalker en la Estrella de la Muerte. Star Wars, episodio IV, Una nueva esperanza).

³ “Miedo, ira, agresividad, el lado oscuro ellos son. Si algún día rigen tu vida, para siempre tu destino dominarán”. (Yoda a Luke Skywalker. Star Wars, episodio V, El imperio contraataca).

⁴ “Su carencia de fe resulta molesta”. Darth Vader. Star Wars, episodio IV, Una nueva esperanza.

⁵ La patente de diseño no fue encontrada.

ASPECTOS IMPORTANTES DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

Las invenciones incluidas en este informe, se trate de productos o procesos, no necesariamente se encuentran en etapa de producción comercial o son susceptibles de comprarse en el mercado.

La protección por patente se otorga con carácter territorial, es decir, está limitada a determinado país o región en donde fue solicitada y concedida.

La información sobre patentes se divulga a escala mundial, por lo que cualquier persona, empresa o institución puede utilizar la información del documento de patente, en cualquier lugar del planeta.

Las patentes protegen invenciones durante un período de tiempo específico, normalmente 20 años desde la fecha de la primera solicitud.

Cuando una patente se encuentra en período de vigencia, el titular puede transferirla mediante un convenio, autorización o contrato tecnológico para uso y goce de beneficios de explotación de ese conocimiento.

Cuando el período de vigencia de una patente ha expirado, la tecnología de productos, procesos o métodos, y la maquinaria, equipos o dispositivos pueden ser utilizados por cualquier persona, empresa o institución. De esta manera pasa a ser conocida como patente de dominio público.

Lo divulgado en las citaciones de este boletín no necesariamente es de dominio público, y puede que las creaciones se encuentren protegidos por otros derechos de propiedad intelectual, por lo que debe consultar al titular de dicha patente por el estado de aquélla o al titular de esos derechos para su utilización. Se

recomienda siempre obtener una autorización expresa. En relación con la necesidad de solicitar autorización al titular de una invención se debe tener en cuenta que existen:

- Invenciones o innovaciones de dominio público: son aquellas en que la protección provista por la patente ha cesado debido a causas establecidas por ley. Es decir, ha terminado el tiempo de protección, no ha sido solicitada en el territorio nacional aún estando vigente en otros países o fue abandonada. De igual forma, se considera dominio público cuando su creador renuncia a la propiedad intelectual y, por lo tanto, puede ser utilizado por cualquier persona. Se recomienda siempre obtener una autorización expresa.
- Invenciones o creaciones con patente, marca comercial o derecho de autor vigente: aquellas cuya patente está dentro del plazo de protección en el territorio nacional. Para su uso, el titular (propietario) debe expresamente autorizarlo. Para esto, el interesado debe contactarse con los titulares y acordar los términos del licenciamiento. La utilización maliciosa de una invención, marca comercial o de una creación protegida por derecho de autor es sancionada por la Ley de acuerdo al artículo 28, 52, título X de la Ley 19.039, o al Capítulo II de la Ley 17.336 según corresponda.
- Innovaciones: productos o procesos que no cuentan con patente, pero solucionan un problema de la técnica.

ÍNDICE

CAPÍTULO 1. PATENTES DE DOMINIO PÚBLICO EN CHILE.....	8
Darth Vader.....	9
R2-D2.....	10
C-3PO.....	11
Yoda.....	12
Boba Fett.....	13
Ewok (Wicket Warrick).....	14
Admiral Ackbar.....	15
Ewok (Paploo).....	16
Klaatu.....	17
Sy Snootles.....	18
Emperor's Royal Guard.....	19
Bib Fortuna.....	20
Max Rebo.....	21
Surgical Droid.....	22
Hoth Stormtrooper.....	23
Gamorrean Guard.....	24
IG-88.....	25
Espada Láser.....	26

AT-AT.....	27
Speeder Bike.....	28
Rebel Medical Frigate.....	29
Tie Fighter.....	30
Tie Bomber.....	31
Imperial Probe Droid.....	32
Sail Barge.....	33
Snowspeeder.....	34
Imperial Shuttle.....	35
Tatooine Skiff.....	36
B-Wing Starfighter.....	37
A-Wing Starfighter.....	38
Landspeeder.....	39
Twin Pod Cloud Car.....	40
X-Wing Fighter.....	41
Slave I-D268200.....	42
Rebel Transport.....	43
CAPÍTULO 2. PATENTES CADUCADAS EN CHILE EN ENERO DE 2019.....	44

CAPÍTULO 1. PATENTES DE DOMINIO PÚBLICO EN CHILE

Este primer capítulo del Informe de Tecnologías de Dominio Público, que elabora INAPI, tiene por objeto dar cuenta de una muestra seleccionada de 35 diseños industriales que, pudiendo estar vigentes en otras naciones, en Chile son de dominio público por cuanto no han sido solicitadas en el país o ha caducado su periodo de vigencia.

La presente selección ofrece diseños asociados o utilizados en las primeras tres películas de la saga Star Wars, franquicia cinematográfica que en 2017 cumplió cuatro décadas entreteniéndolo a distintas generaciones de fanáticos.

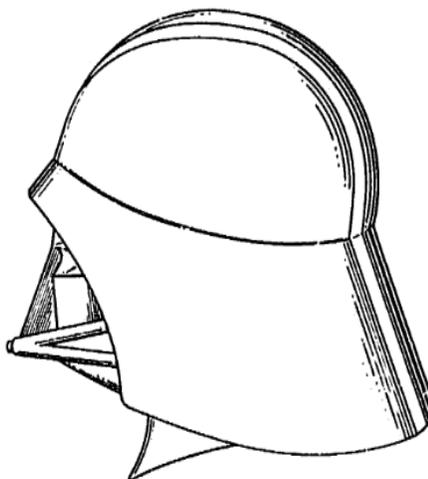
Darth Vader

PAÍS : Canadá.
INVENTOR : Sin información.
SOLICITANTE : Lucasfilm Ltd.
NÚMERO DE PUBLICACIÓN : 43795.
FECHA DE PUBLICACIÓN : 19/06/1978.
CLASIFICACIÓN DE CANADÁ : 21/03.
Otros artículos de diversión y entretenimiento.

USO DE LA PATENTE
Dominio público en Chile.

ENLACE
<https://bit.ly/2VRckrm>

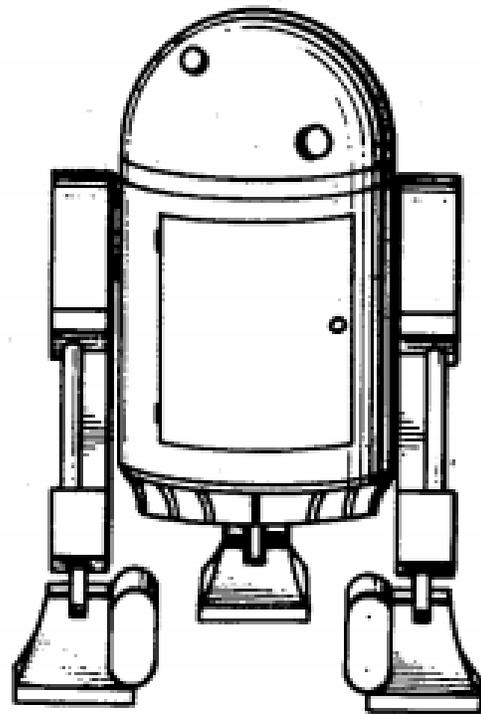
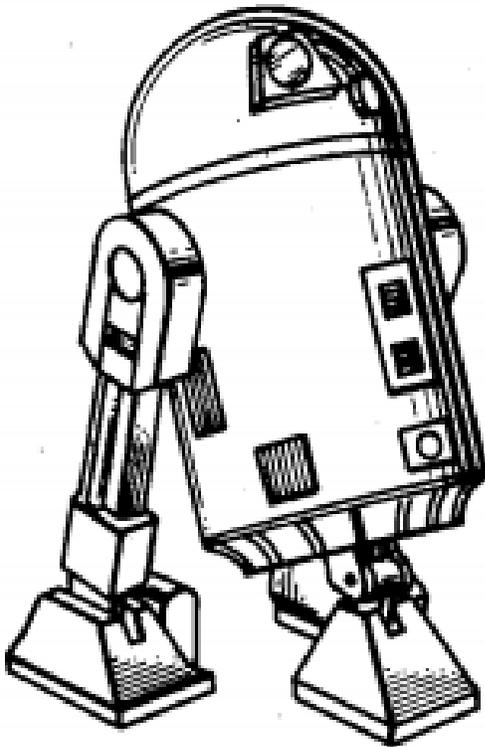
FIGURAS



R2-D2

PAÍS	: Estados Unidos.	USO DE LA PATENTE
INVENTORES	: Ralph McQuarrie y John Stears.	Dominio público en Chile.
SOLICITANTE	: Twentieth Century Fox Film Corp.	ENLACE
NÚMERO DE PUBLICACIÓN	: USD251624.	https://bit.ly/30amLFC
FECHA DE PUBLICACIÓN	: 17/04/1979.	
CLASIFICACIÓN DE LOCARNO	: D21/01.	
	: Juegos y juguetes	

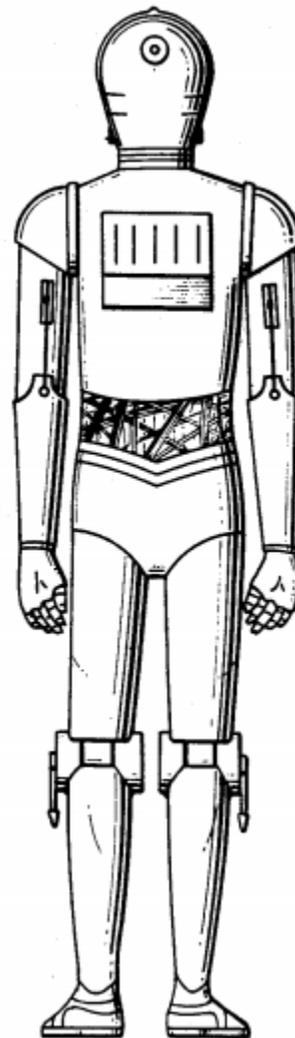
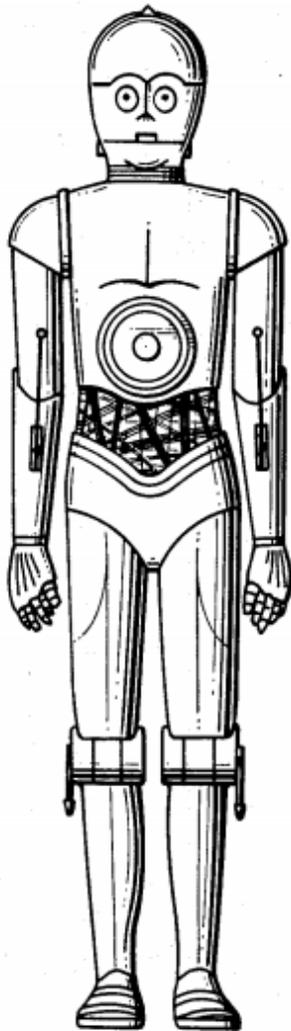
FIGURAS



C-3PO

PAÍS	: Estados Unidos.	USO DE LA PATENTE
INVENTORES	: Ralph McQuarrie y Norman Reynolds.	Dominio público en Chile.
SOLICITANTE	: Twentieth Century Fox Film Corp.	ENLACE
NÚMERO DE PUBLICACIÓN	: USD251627.	https://bit.ly/30b2XCm
FECHA DE PUBLICACIÓN	: 17/04/1979.	
CLASIFICACIÓN DE LOCARNO	: D21/01.	
	: Juegos y juguetes.	

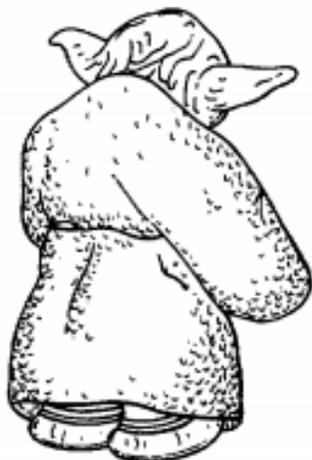
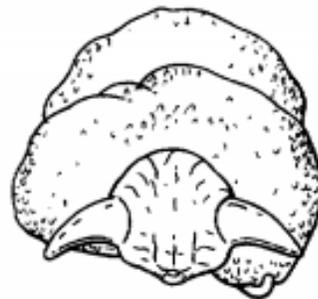
FIGURAS



Yoda

PAÍS	: Estados Unidos.	USO DE LA PATENTE
INVENTOR	: George W. Lucas Jr.; Ralph McQuarrie; Joseph E. Johnston y Stuart Freeborn.	Dominio público en Chile.
SOLICITANTE	: Lucasfilm Ltd.	ENLACE
NÚMERO DE PUBLICACIÓN	: USD265754.	https://bit.ly/2WtupZD
FECHA DE PUBLICACIÓN	: 10/08/1982.	
CLASIFICACIÓN DE LOCARNO	: D21/01.	
	: Juegos y juguetes.	

FIGURAS



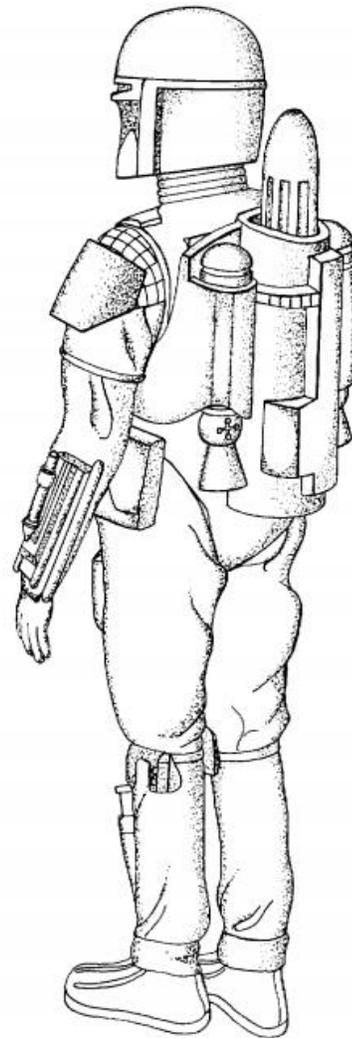
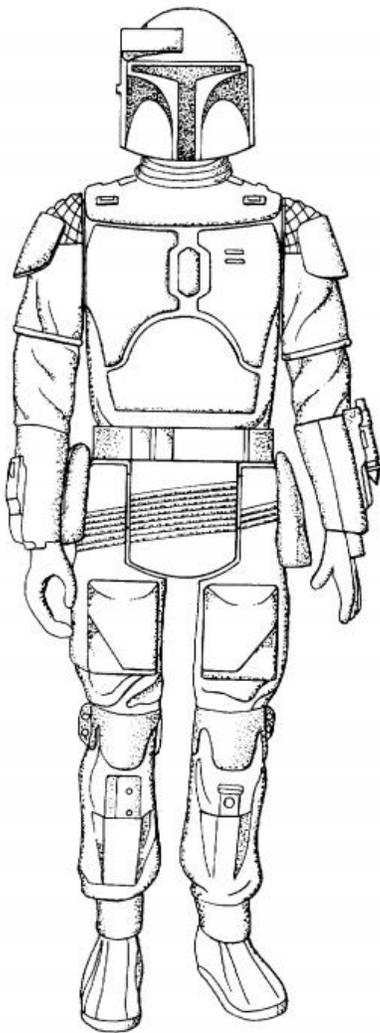
Boba Fett

PAÍS : Estados Unidos.
INVENTOR : George W. Lucas; Ralph McQuarrie y Joe Johnston.
SOLICITANTE : Lucasfilm Ltd.
NÚMERO DE PUBLICACIÓN : USD264109.
FECHA DE PUBLICACIÓN : 27/04/1982.
CLASIFICACIÓN DE LOCARNO : D21/01.
: Juegos y juguetes.

USO DE LA PATENTE
Dominio público en Chile.

ENLACE
<https://bit.ly/2VcBPiv>

FIGURAS



Ewok (Wicket Warrick)

PAÍS : Estados Unidos.
INVENTOR : Joseph E. Johston.
SOLICITANTE : Lucasfilm Ltd.
NÚMERO DE PUBLICACIÓN : USD277214.
FECHA DE PUBLICACIÓN : 15/06/1985.
CLASIFICACIÓN ESTADOS UNIDOS : D21.
: Juegos y juguetes.

USO DE LA PATENTE
Dominio público en Chile.

ENLACE
<https://bit.ly/2WBjOfr>

FIGURAS



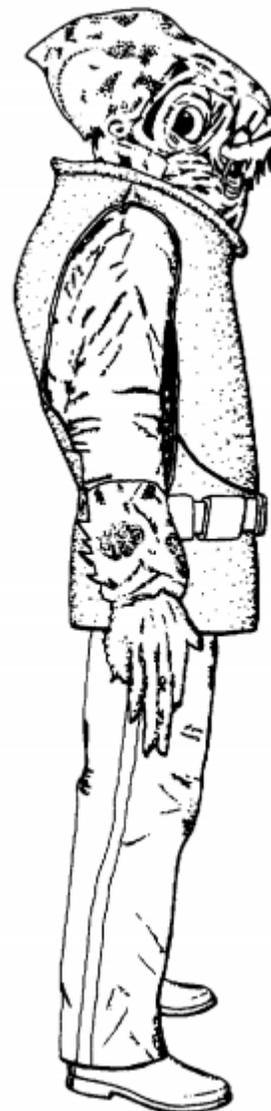
Admiral Ackbar

PAÍS : Estados Unidos.
INVENTOR : Phillip A. Tippet.
SOLICITANTE : Lucasfilm Ltd.
NÚMERO DE PUBLICACIÓN : USD277208.
FECHA DE PUBLICACIÓN : 15/01/1985.
CLASIFICACIÓN ESTADOS UNIDOS : D21.
: Juegos y juguetes.

USO DE LA PATENTE
Dominio público en Chile.

ENLACE
<https://bit.ly/2WyiB8z>

FIGURAS



Ewok (Paploo)

PAÍS : Estados Unidos.
INVENTOR : Joseph E. Johnston.
SOLICITANTE : Lucasfilm Ltd.
NÚMERO DE PUBLICACIÓN : USD277215.
FECHA DE PUBLICACIÓN : 15/01/1985.
CLASIFICACIÓN ESTADOS UNIDOS : D21.
Juegos y juguetes.

USO DE LA PATENTE
Dominio público en Chile.

ENLACE
<https://bit.ly/2Hbqtrj>

FIGURAS



Klaatu

PAÍS : Estados Unidos.
INVENTOR : Kenneth R. Ralston.
SOLICITANTE : Lucasfilm Ltd.
NÚMERO DE PUBLICACIÓN : USD277210.
FECHA DE PUBLICACIÓN : 15/01/1985.
CLASIFICACIÓN ESTADOS UNIDOS : D21.
: Juegos y juguetes.

USO DE LA PATENTE
Dominio público en Chile.

ENLACE
<https://bit.ly/2VovZiQ>

FIGURAS



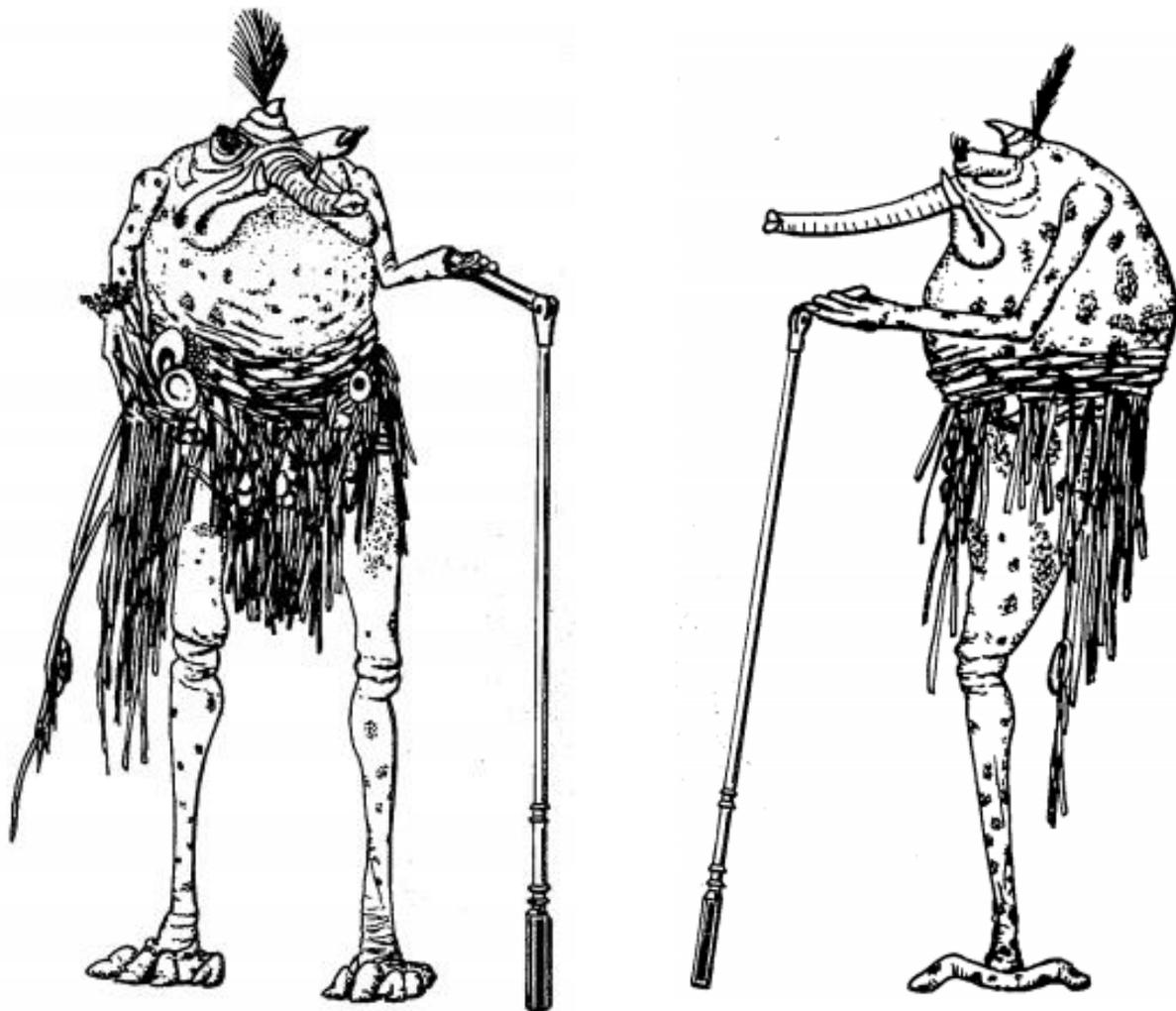
Sy Snootles

PAÍS : Estados Unidos.
INVENTOR : Phillip A. Tippet.
SOLICITANTE : Lucasfilm Ltd.
NÚMERO DE PUBLICACIÓN : USD277213.
FECHA DE PUBLICACIÓN : 15/01/1985.
CLASIFICACIÓN ESTADOS UNIDOS : D21.
: Juegos y juguetes.

USO DE LA PATENTE
Dominio público en Chile.

ENLACE
<https://bit.ly/2PYvo1p>

FIGURAS



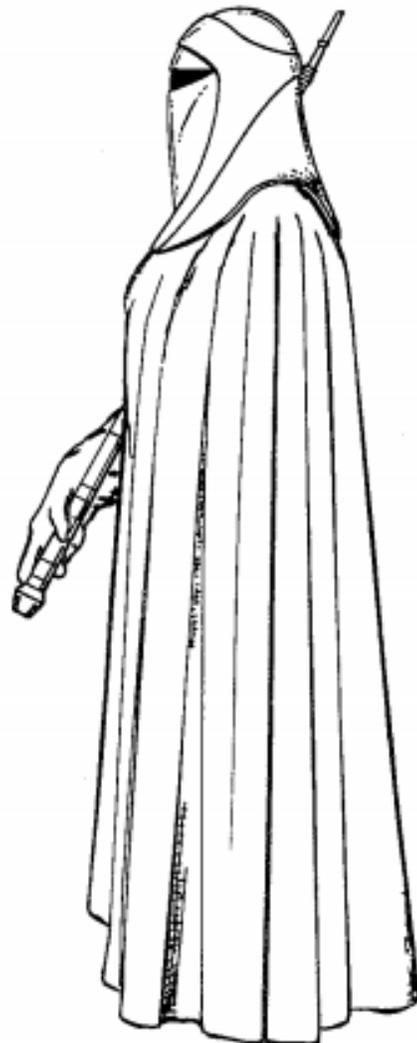
Emperor's Royal Guard

PAÍS : Estados Unidos.
INVENTOR : Nilo D. Rodis-Janero.
SOLICITANTE : Lucasfilm Ltd.
NÚMERO DE PUBLICACIÓN : USD277207.
FECHA DE PUBLICACIÓN : 15/01/1985.
CLASIFICACIÓN ESTADOS UNIDOS : D21.
: Juegos y juguetes.

USO DE LA PATENTE
Dominio público en Chile.

ENLACE
<https://bit.ly/2DZ8QsG>

FIGURAS



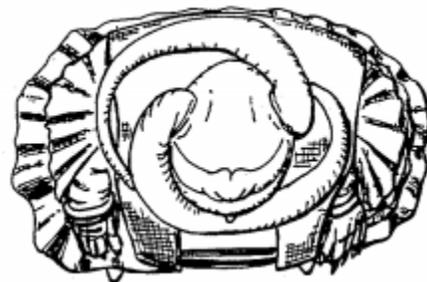
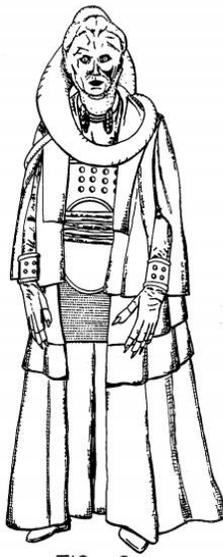
Bib Fortuna

PAÍS : Estados Unidos.
INVENTOR : Tippet, Philip A.
SOLICITANTE : Lucasfilm Ltd.
NÚMERO DE PUBLICACIÓN : USD277209.
FECHA DE PUBLICACIÓN : 15/01/1985.
CLASIFICACIÓN ESTADOS UNIDOS : D21.
: Juegos y juguetes.

USO DE LA PATENTE
Dominio público en Chile.

ENLACE
<https://bit.ly/2PVaS1H>

FIGURAS



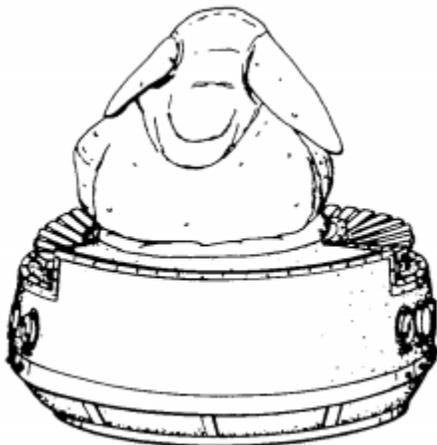
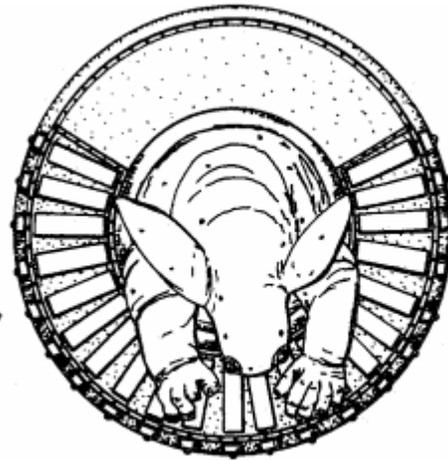
Max Rebo

PAÍS : Estados Unidos.
INVENTOR : Tippett, Philip A.
SOLICITANTE : Lucasfilm Ltd.
NÚMERO DE PUBLICACIÓN : USD277883.
FECHA DE PUBLICACIÓN : 05/03/1985.
CLASIFICACIÓN ESTADOS UNIDOS : D21.
: Juegos y juguetes.

USO DE LA PATENTE
Dominio público en Chile.

ENLACE
<https://bit.ly/2HezYoa>

FIGURAS



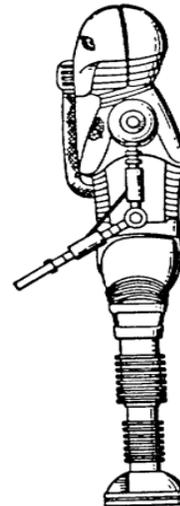
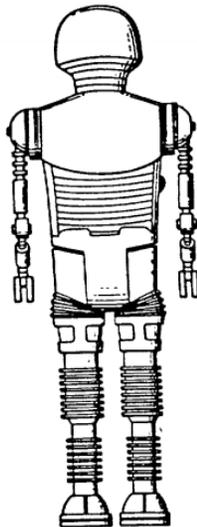
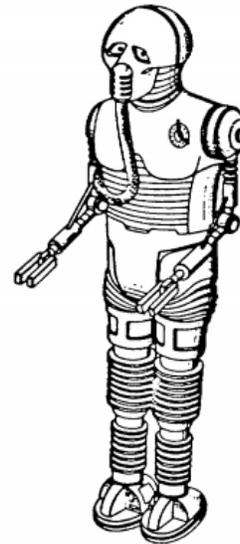
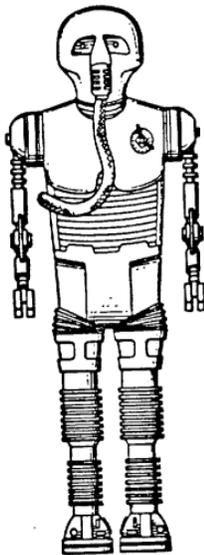
Surgical Droid

PAÍS : Estados Unidos.
INVENTOR : George W. Lucas, Jr. y Ralph McQuarrie.
SOLICITANTE : Lucasfilm Ltd.
NÚMERO DE PUBLICACIÓN : USD268941.
FECHA DE PUBLICACIÓN : 10/05/1983.
CLASIFICACIÓN DE LOCARNO : D21/01..
Juegos y juguetes.

USO DE LA PATENTE
Dominio público en Chile.

ENLACE
<https://bit.ly/2J9JuMU>

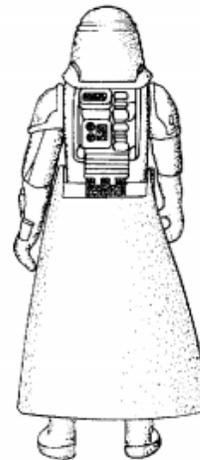
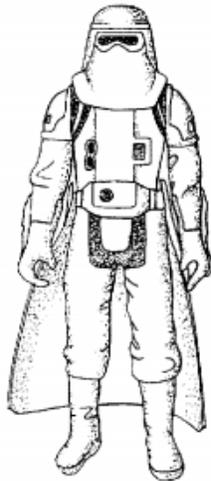
FIGURAS



Hoth Stormtrooper

PAÍS	: Estados Unidos.	USO DE LA PATENTE
INVENTOR	: Lucas, George; Mc Quarrie, Ralph y Johnston, Joseph E.	Dominio público en Chile.
SOLICITANTE	: Lucasfilm Ltd.	
NÚMERO DE PUBLICACIÓN	: USD265332.	ENLACE
FECHA DE PUBLICACIÓN	: 06/07/1982.	https://bit.ly/2LznPzX
CLASIFICACIÓN DE LOCARNO	: D21/01	
	: Juegos y juguetes.	

FIGURAS



Gamorreann Guard

PAÍS : Estados Unidos.
INVENTOR : Carson, David I.
SOLICITANTE : Lucasfilm Ltd.
NÚMERO DE PUBLICACIÓN : USD277206.
FECHA DE PUBLICACIÓN : 15/01/1985.
CLASIFICACIÓN ESTADOS UNIDOS : D21.
: Juegos y juguetes.

USO DE LA PATENTE
Dominio público en Chile.

ENLACE
<https://bit.ly/2E2EDsS>

FIGURAS

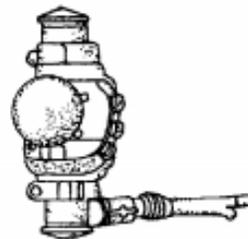
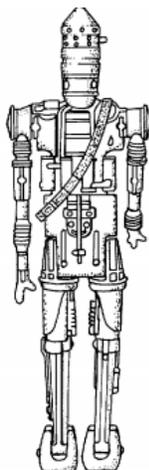
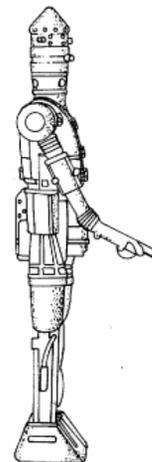


PAÍS : Estados Unidos.
INVENTOR : George W. Lucas y Ralph McQuarrie.
SOLICITANTE : Lucasfilm Ltd.
NÚMERO DE PUBLICACIÓN : USD265331.
FECHA DE PUBLICACIÓN : 06/07/1982.
CLASIFICACIÓN DE LOCARNO : D21/01.
: Juegos y juguetes.

USO DE LA PATENTE
Dominio público en Chile.

ENLACE
<https://bit.ly/2H9NWsW>

FIGURAS

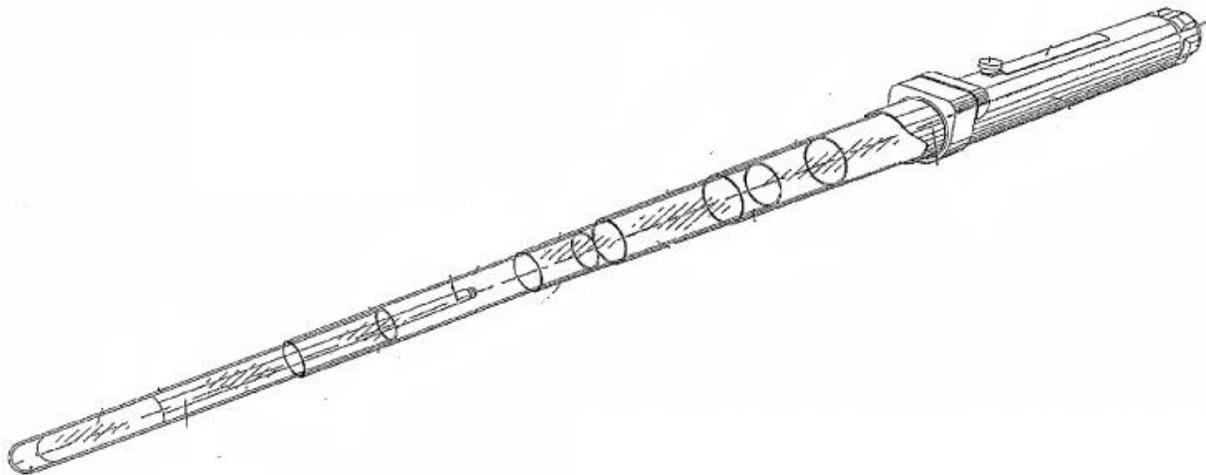


Espada Láser

PAÍS	: Estados Unidos.	USO DE LA PATENTE
INVENTOR	: Hampton Woodhouse.	Dominio público en Chile.
SOLICITANTE	: Hasbro Inc.	Patente no solicitada en Chile.
NÚMERO DE PUBLICACIÓN	: US2007270077.	ENLACE
FECHA DE PUBLICACIÓN	: 22/11/2007.	https://bit.ly/2YqTxkp
CLASIFICACIÓN CIP	: A63H 33/30.	

Otros juguetes. Imitaciones de aparatos no previstas en otros lugares.

FIGURAS



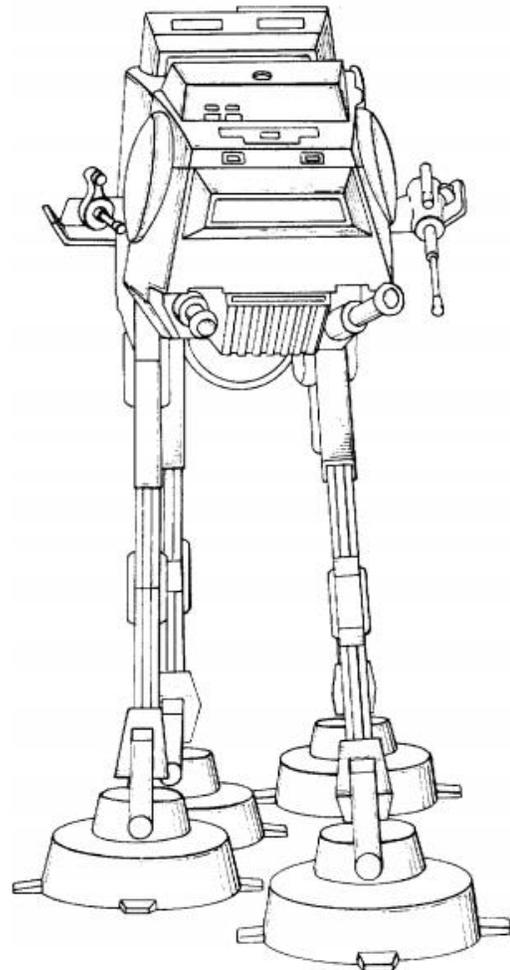
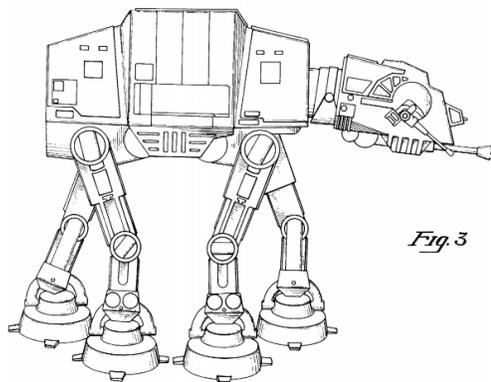
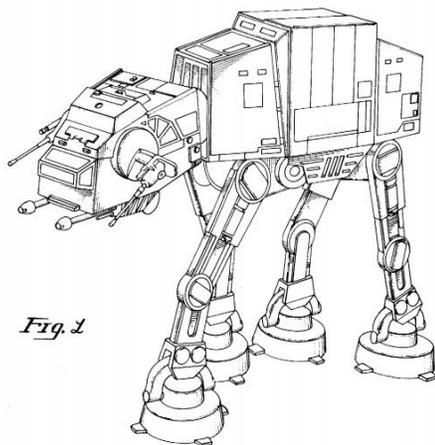
AT-AT

PAÍS : Estados Unidos.
INVENTOR : George Lucas Jr. y Joseph E. Jhonston.
SOLICITANTE : Lucasfilm Ltd.
NÚMERO DE PUBLICACIÓN : USD266777.
FECHA DE PUBLICACIÓN : 02/11/1982.
CLASIFICACIÓN DE LOCARNO : D21/01.
: Juegos y juguetes.

USO DE LA PATENTE
Dominio público en Chile.

ENLACE
<https://bit.ly/2VmKN1s>

FIGURAS



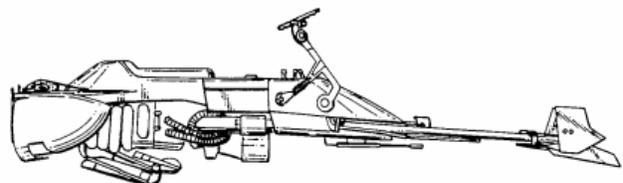
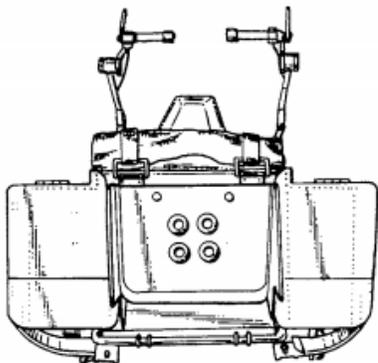
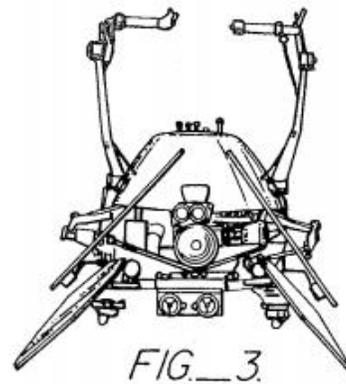
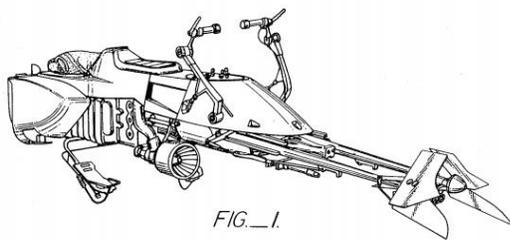
Speeder Bike

PAÍS : Estados Unidos.
INVENTOR : Joseph E. Jhonston.
SOLICITANTE : Lucasfilm Ltd.
NÚMERO DE PUBLICACIÓN : USD277398.
FECHA DE PUBLICACIÓN : 29/01/1985.
CLASIFICACIÓN ESTADOS UNIDOS : D21.
: Juegos y juguetes.

USO DE LA PATENTE
Dominio público en Chile.

ENLACE
<https://bit.ly/2Yl6hbZ>

FIGURAS



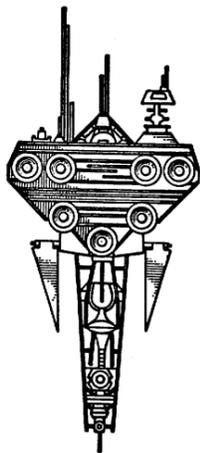
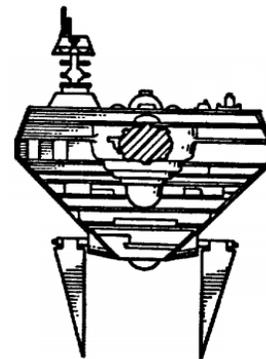
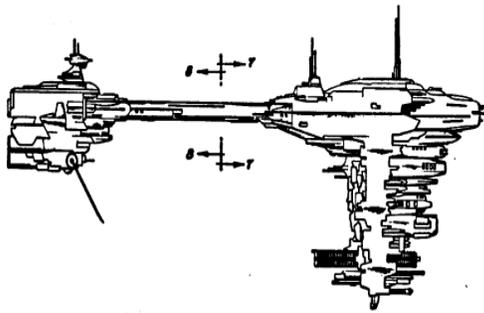
Rebel Medical Frigate

PAÍS : Estados Unidos.
INVENTOR : George W. Lucas; Joseph E. Johnston y Nilo Rodis-Janero.
SOLICITANTE : Lucasfilms Ltd.
NÚMERO DE PUBLICACIÓN : USD271780.
FECHA DE PUBLICACIÓN : 13/05/1983.
CLASIFICACIÓN DE LOCARNO : D21/01.
: Juegos y juguetes.

USO DE LA PATENTE
Dominio público en Chile.

ENLACE
<https://bit.ly/2IYwlGh>

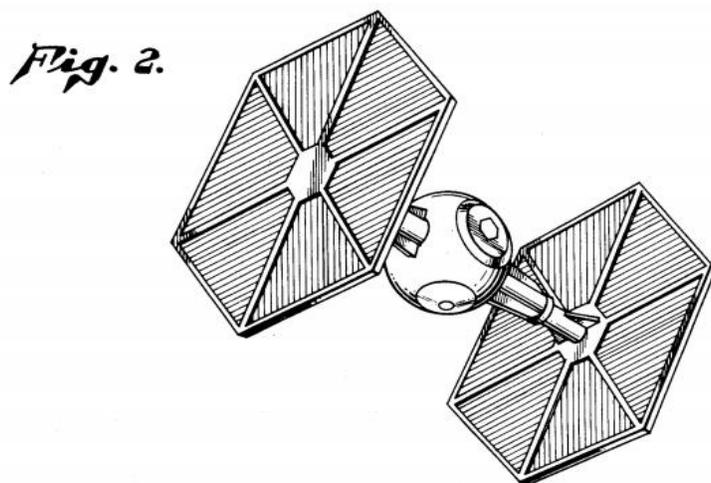
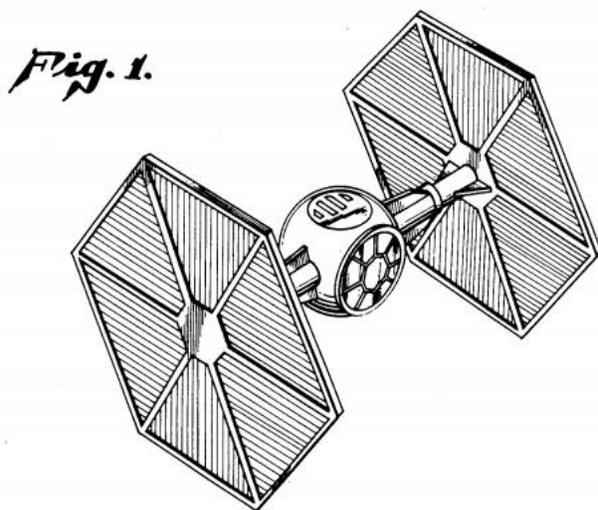
FIGURAS



Tie Fighter

PAÍS	: Estados Unidos.	USO DE LA PATENTE
INVENTOR	: Joseph Johnston y Colin Cantwell.	Dominio público en Chile.
SOLICITANTE	: Twentieth Century Fox Film Corp.	
NÚMERO DE PUBLICACIÓN	: USD254081.	ENLACE
FECHA DE PUBLICACIÓN	: 29/01/1980.	https://bit.ly/2J9Y0o2
CLASIFICACIÓN DE LOCANO	: D21/01.	
	: Juegos y juguetes.	

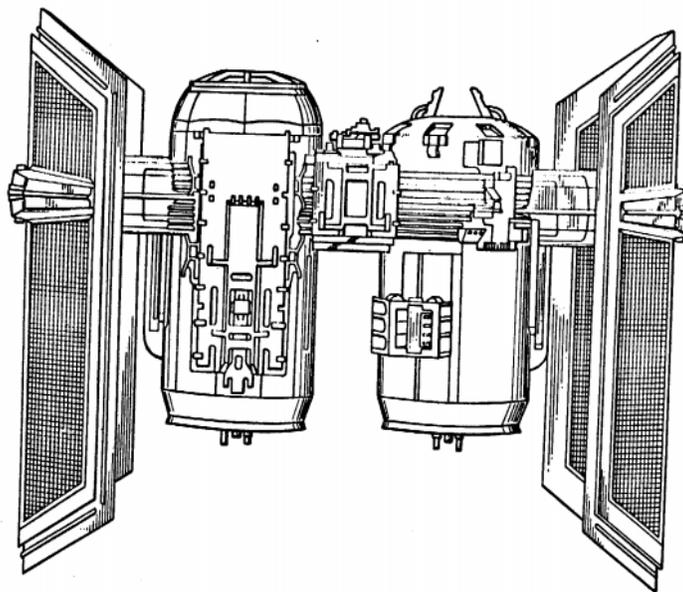
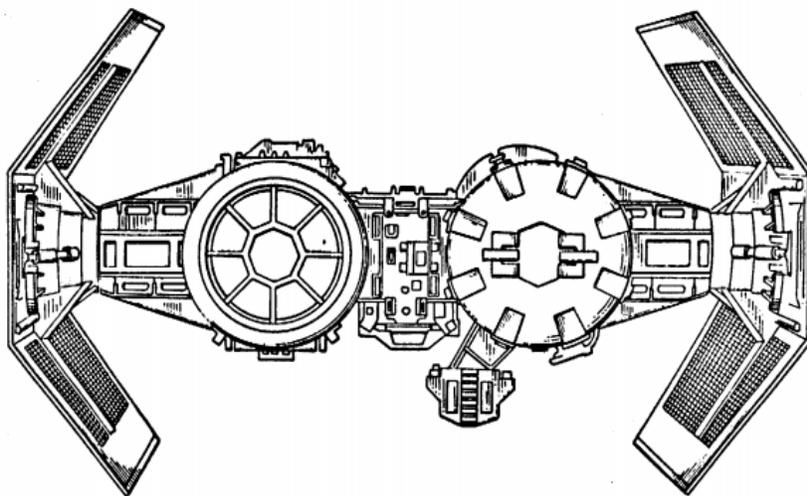
FIGURAS



Tie Bomber

PAÍS	: Estados Unidos.	USO DE LA PATENTE
INVENTOR	: George W. Lucas Jr. y Joseph E. Johnston.	Dominio público en Chile.
SOLICITANTE	: Lucasfilm Ltd.	
NÚMERO DE PUBLICACIÓN	: USD268200.	ENLACE
FECHA DE PUBLICACIÓN	: 08/03/1983.	https://bit.ly/2vNLOAo
CLASIFICACIÓN DE LOCARNO	: D21/01.	
	: Juegos y juguetes.	

FIGURAS



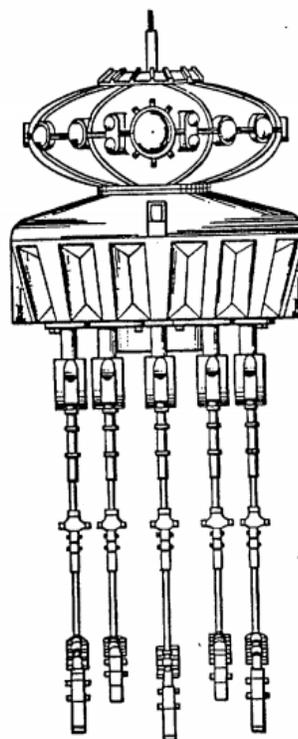
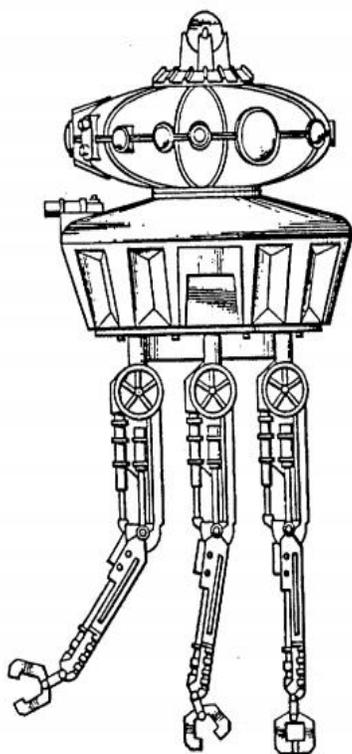
Imperial Probe Droid

PAÍS : Estados Unidos.
INVENTOR : George W. Lucas, Jr. y Ralph McQuarrie.
SOLICITANTE : Lucasfilm Ltd.
NÚMERO DE PUBLICACIÓN : USD268942.
FECHA DE PUBLICACIÓN : 10/05/1983.
CLASIFICACIÓN DE LOCARNO : D21/01.
: Juegos y juguetes.

USO DE LA PATENTE
Dominio público en Chile.

ENLACE
<https://bit.ly/2DX7bnz>

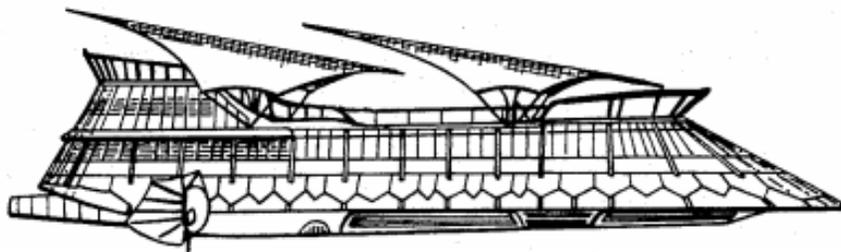
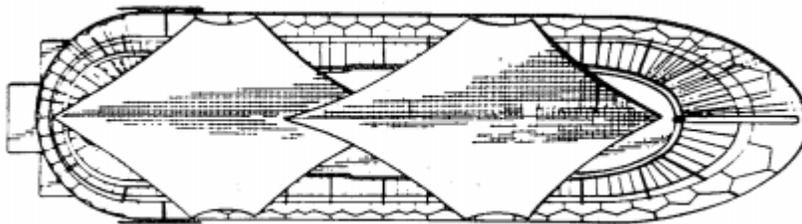
FIGURAS



Sail Barge

PAÍS	: Estados Unidos.	USO DE LA PATENTE
INVENTOR	: Ralph A. McQuarrie.	Dominio público en Chile.
SOLICITANTE	: Lucasfilm Ltd.	
NÚMERO DE PUBLICACIÓN	: USD277493.	ENLACE
FECHA DE PUBLICACIÓN	: 05/02/1985.	https://bit.ly/304JGCn
CLASIFICACIÓN ESTADOS UNIDOS	: D21.	
	: Juegos y juguetes.	

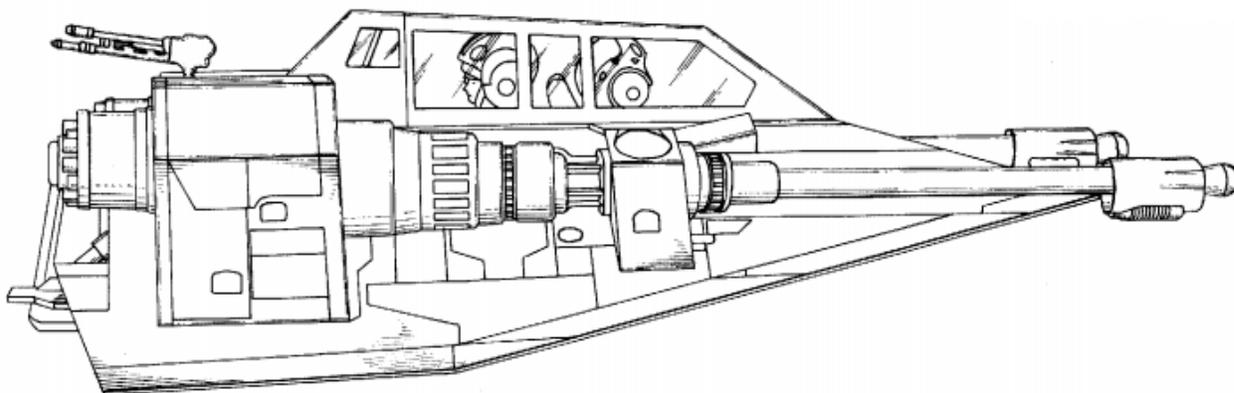
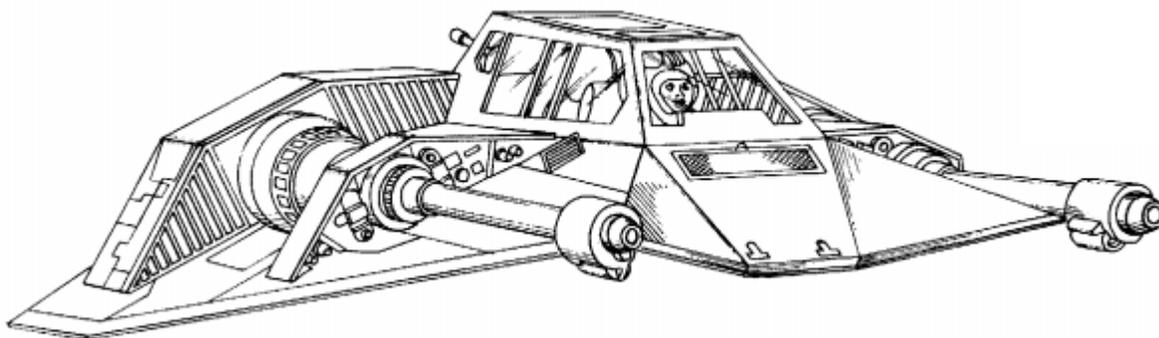
FIGURAS



Snowspeeder

PAÍS	: Estados Unidos.	USO DE LA PATENTE
INVENTOR	: George W. Lucas Jr. et al.	Dominio público en Chile.
SOLICITANTE	: Lucasfilm Ltd.	
NÚMERO DE PUBLICACIÓN	: USD267025.	ENLACE
FECHA DE PUBLICACIÓN	: 23/11/1982.	https://bit.ly/2LuQLZH
CLASIFICACIÓN DE LOCARNO	: D21/01.	
	: Juegos y juguetes.	

FIGURAS



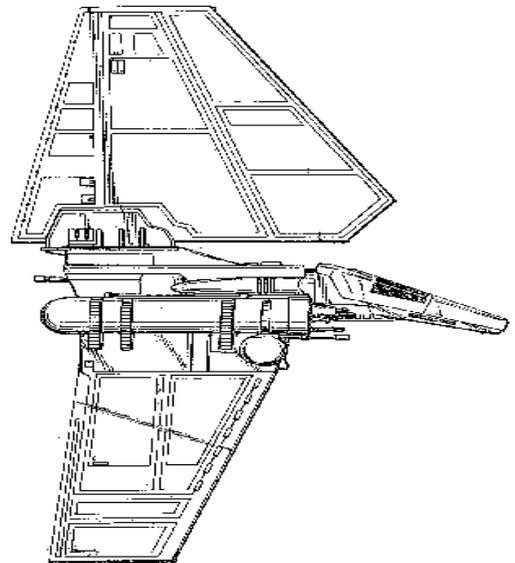
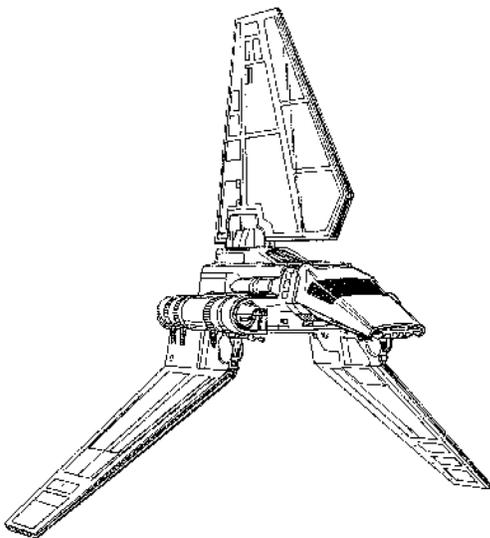
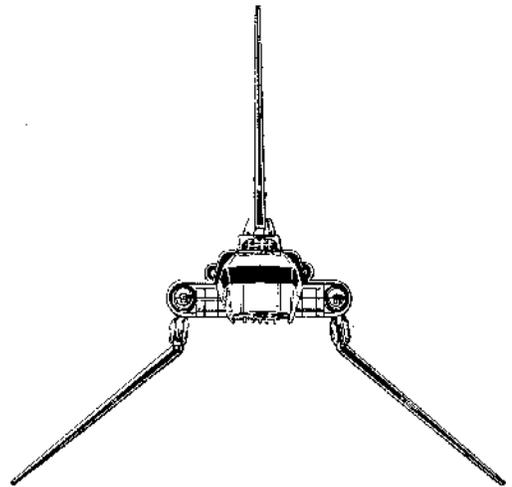
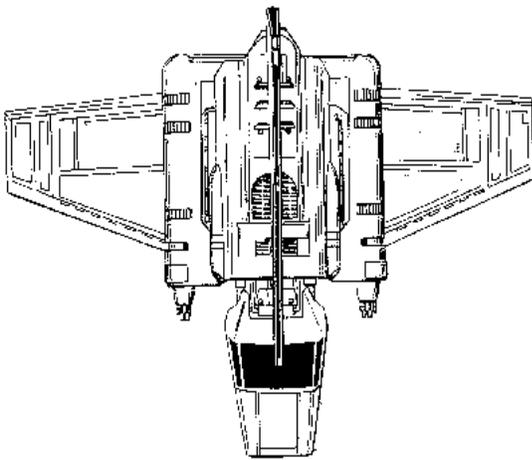
Imperial Shuttle

PAÍS : Estados Unidos.
INVENTOR : Joseph E. Johnston.
SOLICITANTE : Lucasfilm Ltd.
NÚMERO DE PUBLICACIÓN : USD277116.
FECHA DE PUBLICACIÓN : 08/06/1985.
CLASIFICACIÓN ESTADOS UNIDOS : D21.
: Juegos y juguetes.

USO DE LA PATENTE
Dominio público en Chile.

ENLACE
<https://bit.ly/2PTOCFF>

FIGURAS



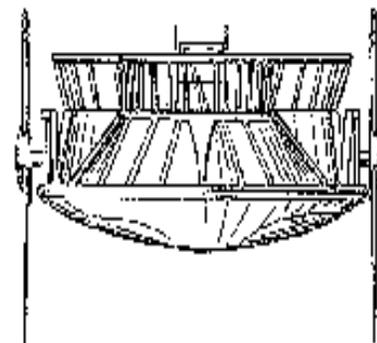
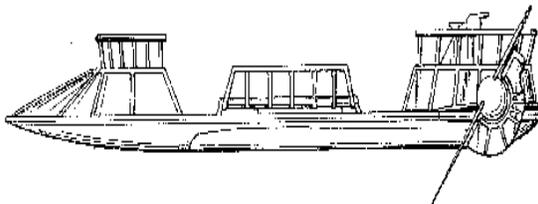
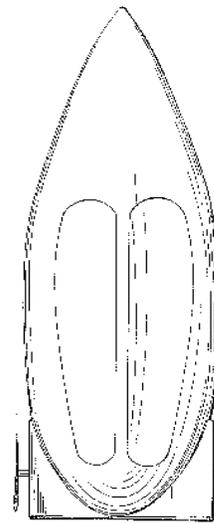
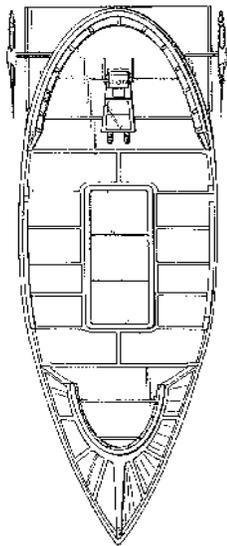
Tatooine Skiff

PAÍS : Estados Unidos.
INVENTOR : Joseph E. Johnston.
SOLICITANTE : Lucasfilm Ltd.
NÚMERO DE PUBLICACIÓN : USD277120.
FECHA DE PUBLICACIÓN : 08/06/1985.
CLASIFICACIÓN ESTADOS UNIDOS : D21.
: Juegos y juguetes.

USO DE LA PATENTE
Dominio público en Chile.

ENLACE
<https://bit.ly/2Lwk4eB>

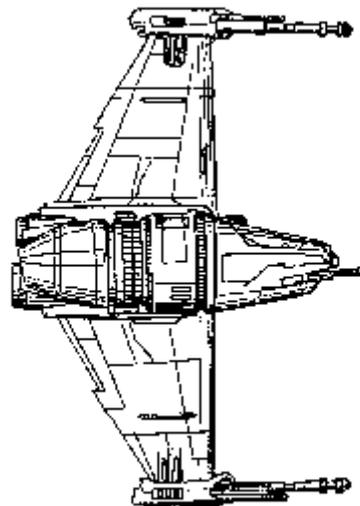
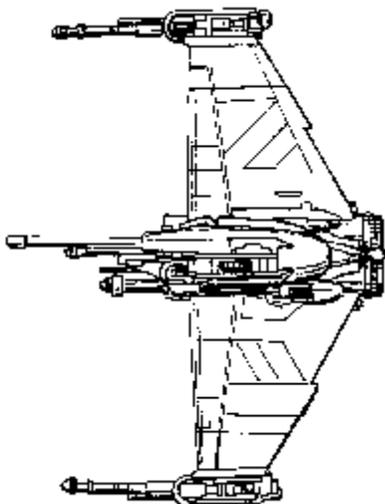
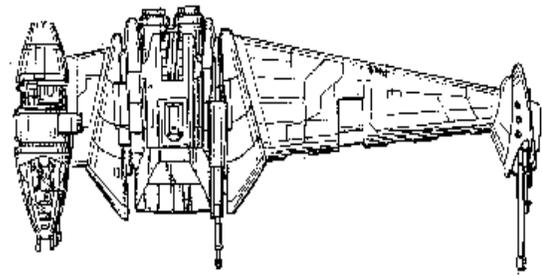
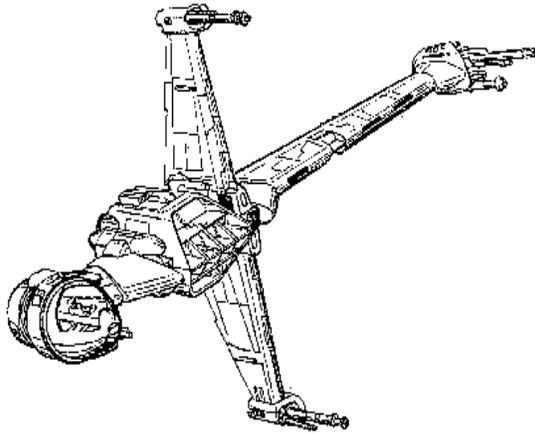
FIGURAS



B-Wing Starfighter

PAÍS	: Estados Unidos.	USO DE LA PATENTE
INVENTOR	: Joseph E. Johnston y William T. George.	Dominio público en Chile.
SOLICITANTE	: Lucasfilm Ltd.	ENLACE
NÚMERO DE PUBLICACIÓN	: USD 277 201.	https://bit.ly/2DR0Zxl
FECHA DE PUBLICACIÓN	: 15/06/1985.	
CLASIFICACIÓN ESTADOS UNIDOS	: D21.	
	: Juegos y juguetes.	

FIGURAS



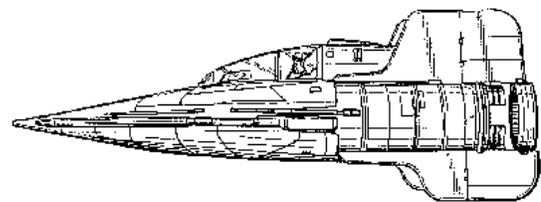
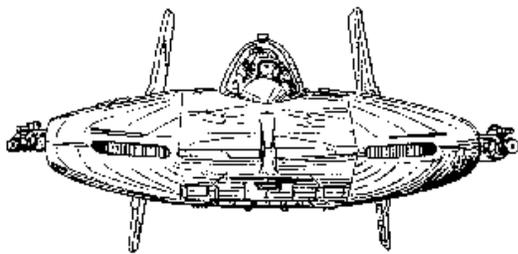
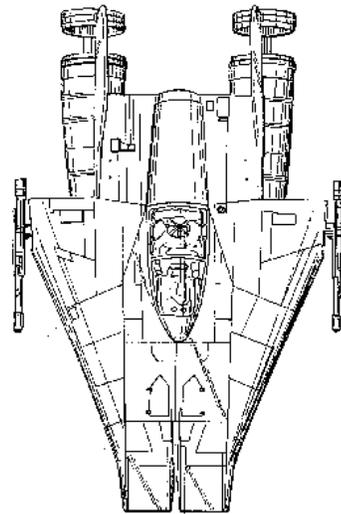
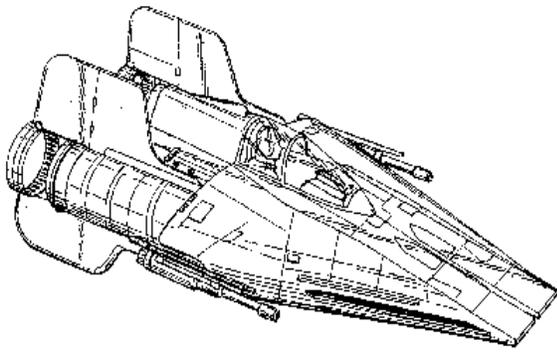
A-Wing Starfighter

PAÍS : Estados Unidos.
INVENTOR : Joseph E. Johnston.
SOLICITANTE : Lucasfilm Ltd.
NÚMERO DE PUBLICACIÓN : USD277200.
FECHA DE PUBLICACIÓN : 15/06/2019.
CLASIFICACIÓN DE LOCARNO : D21.
: Juegos y juguetes.

USO DE LA PATENTE
Dominio público en Chile.

ENLACE
<https://bit.ly/2LuTBxO>

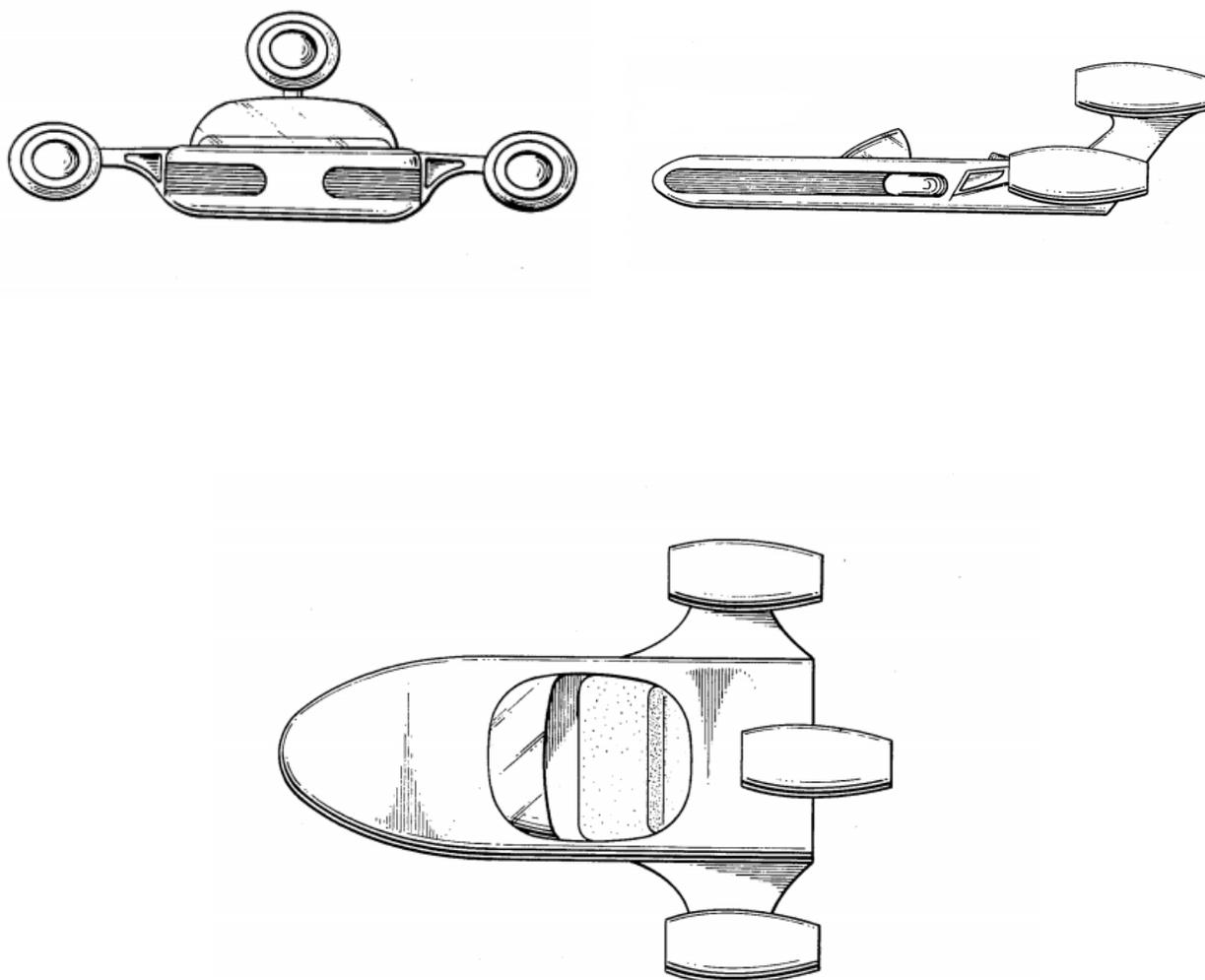
FIGURAS



Landspeeder

PAÍS	: Estados Unidos.	USO DE LA PATENTE
INVENTOR	: Stears, John.	Dominio público en Chile.
SOLICITANTE	: Twentieth Century Fox Film Corp.	
NÚMERO DE PUBLICACIÓN	: USD257160.	ENLACE
FECHA DE PUBLICACIÓN	: 30/09/1980.	https://bit.ly/2vUFCqh
CLASIFICACIÓN DE LOCARNO	: D21/01.	
	: Juegos y juguetes.	

FIGURAS



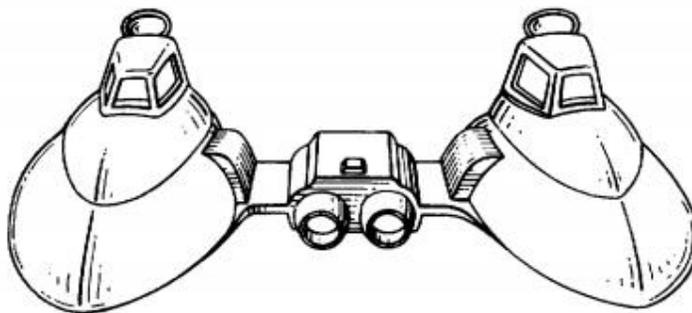
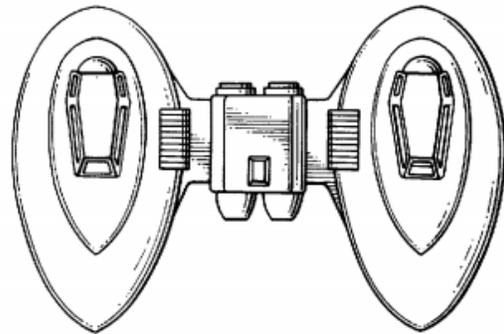
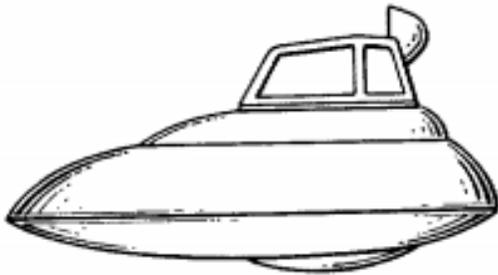
Twin Pod Cloud Car

PAÍS : Estados Unidos.
INVENTOR : Lucas, George y Johnston,
Joseph E.
SOLICITANTE : Lucasfilm Ltd.
NÚMERO DE PUBLICACIÓN : USD265668.
FECHA DE PUBLICACIÓN : 03/08/1982.
CLASIFICACIÓN DE LOCARNO : D21/01.
: Juegos y juguetes.

USO DE LA PATENTE
Dominio público en Chile.

ENLACE
<https://bit.ly/2PXMqmc>

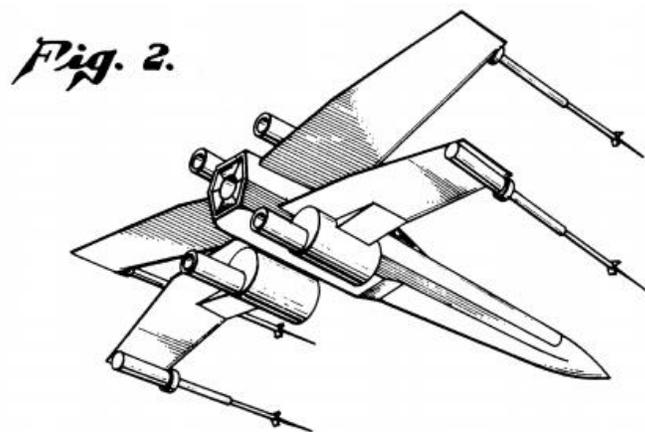
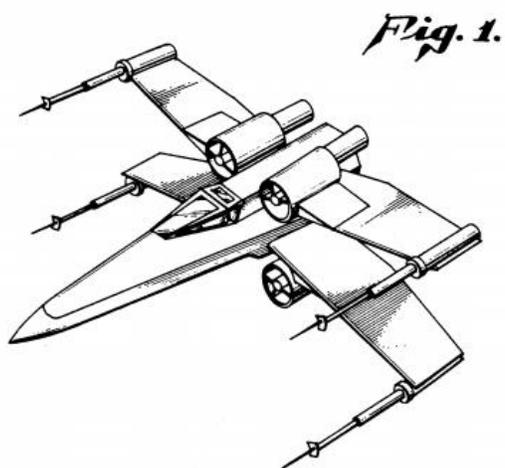
FIGURAS



X-Wing Fighter

PAÍS	: Estados Unidos.	USO DE LA PATENTE
INVENTORES	: Joseph Johnston y Colin Cantwel.	Dominio público en Chile.
SOLICITANTE	: Twentieth Century-Fox Film Corp.	
NÚMERO DE PUBLICACIÓN	: USD254080.	ENLACE
FECHA DE PUBLICACIÓN	: 29/01/1980.	https://bit.ly/2Jehlie
CLASIFICACIÓN DE LOCARNO	: D21/01.	
	: Juegos y juguetes.	

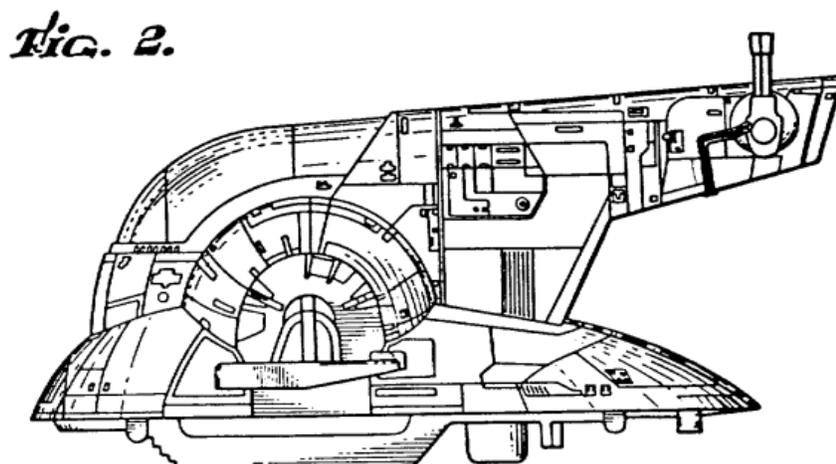
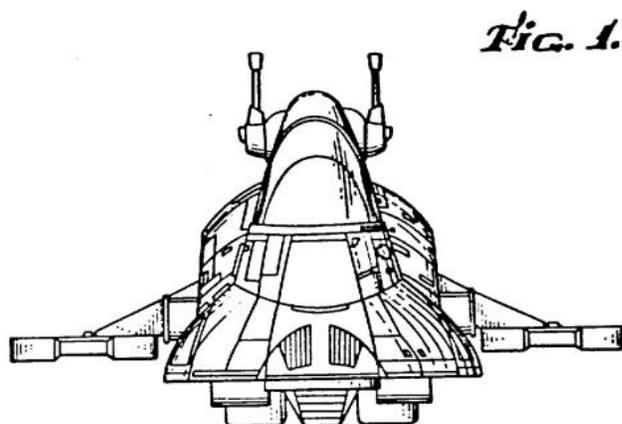
FIGURAS



Slave I-D268200

PAÍS	: Estados Unidos.	USO DE LA PATENTE
INVENTOR	: Nilo Rodis-Jamero.	Dominio público en Chile.
SOLICITANTE	: Lucasfilm Ltd.	
NÚMERO DE PUBLICACIÓN	: USD268773.	ENLACE
FECHA DE PUBLICACIÓN	: 26/04/1983.	https://bit.ly/2HeHYXP
CLASIFICACIÓN DE LOCARNO	: D21/01.	
	: Juegos y juguetes.	

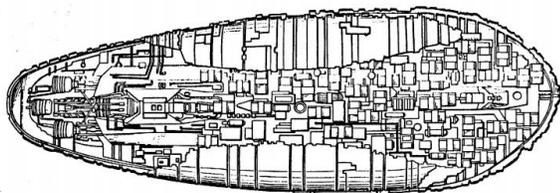
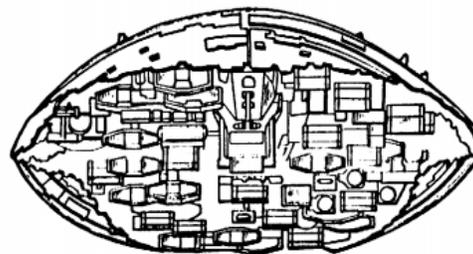
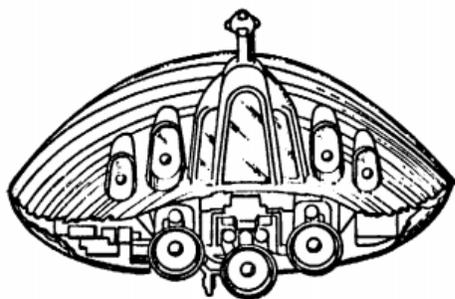
FIGURAS



Rebel Transport

PAÍS	: Estados Unidos.	USO DE LA PATENTE
INVENTORES	: George W. Lucas y Joseph Johnston.	Dominio público en Chile.
SOLICITANTE	: Lucas Film Ltd.	
NÚMERO DE PUBLICACIÓN	: USD268192.	ENLACE
FECHA DE PUBLICACIÓN	: 08/03/1983.	https://bit.ly/2QbuUVH
CLASIFICACIÓN DE LOCARNO	: D21/01.	
	: Juegos y juguetes.	

FIGURAS



CAPÍTULO 2. PATENTES CADUCAS EN CHILE

Este segundo capítulo del Informe de Tecnologías de Dominio Público tiene por objeto entregar el listado completo de patentes que han caducado su vigencia en Chile durante un mes específico. En esta oportunidad se trata de enero de 2019.

La lista incluye tecnologías que van desde compuestos farmacéuticos para tratar distintas dolencias del ser humano hasta productos orientados al bienestar animal y vegetal, pasando por soluciones para radiotelefonía y otras de diversa índole industrial, sin dejar de lado procedimientos y métodos para la elaboración de alimentos para niños y adultos.

ENERO DE 2019

SOLICITUD	TIPO	TITULO	PAÍS
199601369	Patente de invención	Proceso para producir carbonato de litio, a partir de salmueras naturales, a las que previamente se les ha removido el boro.	Chile
199801064	Patente de invención	Procedimiento de preparación de compuesto útil como intermediario en la preparación de paroxetina destinada al tratamiento de la depresión.	Reino Unido
199801064	Patente de invención	Procedimiento de preparación de compuesto útil como intermediario en la preparación de paroxetina destinada al tratamiento de la depresión.	Reino Unido
199801064	Patente de invención	Procedimiento de preparación de compuesto útil como intermediario en la preparación de paroxetina destinada al tratamiento de la depresión.	Reino Unido
199801064	Patente de invención	Procedimiento de preparación de compuesto útil como intermediario en la preparación de paroxetina destinada al tratamiento de la depresión.	Reino Unido
199801064	Patente de invención	Procedimiento de preparación de compuesto útil como intermediario en la preparación de paroxetina destinada al tratamiento de la depresión.	Reino Unido
199200881	Patente de invención	Maquina y procedimiento para enrollar productos alimenticios flexibles.	Suiza
199200881	Patente de invención	Maquina y procedimiento para enrollar productos alimenticios flexibles.	Suiza
199200881	Patente de invención	Maquina y procedimiento para enrollar productos alimenticios flexibles.	Suiza
199201305	Patente de invención	Montaje de cuchillas para deshuesador de drupas.	Estados Unidos
199400059	Patente de invención	Procedimiento de formación de masa pro-embriogénica vegetal.	Países Bajos
199400750	Patente de invención	Conjunto de carcasa de bomba.	Australia
199400750	Patente de invención	Conjunto de carcasa de bomba.	Australia
199400750	Patente de invención	Conjunto de carcasa de bomba.	Australia
199401959	Patente de invención	Una proteína de fusión que comprende un anticuerpo monoclonal dirigido contra una célula tumoral.	Alemania
199401959	Patente de invención	Una proteína de fusión que comprende un anticuerpo monoclonal dirigido contra una célula tumoral.	Alemania
199401959	Patente de invención	Una proteína de fusión que comprende un anticuerpo monoclonal dirigido contra una célula tumoral.	Alemania
199600259	Patente de invención	Compuestos útiles como herbicidas.	Alemania
199600259	Patente de invención	Compuestos útiles como herbicidas.	Alemania
199600259	Patente de invención	Compuestos útiles como herbicidas.	Alemania
199600259	Patente de invención	Compuestos útiles como herbicidas.	Alemania
199600259	Patente de invención	Compuestos útiles como herbicidas.	Alemania
199600259	Patente de invención	Compuestos útiles como herbicidas.	Alemania
199600259	Patente de invención	Compuestos útiles como herbicidas.	Alemania
199600259	Patente de invención	Compuestos útiles como herbicidas.	Alemania
199600259	Patente de invención	Compuestos útiles como herbicidas.	Alemania
199600259	Patente de invención	Compuestos útiles como herbicidas.	Alemania
199600259	Patente de invención	Compuestos útiles como herbicidas.	Alemania
199600259	Patente de invención	Compuestos útiles como herbicidas.	Alemania
199600259	Patente de invención	Compuestos útiles como herbicidas.	Alemania
199600259	Patente de invención	Compuestos útiles como herbicidas.	Alemania
199600550	Patente de invención	Composición herbicida.	Estados Unidos
199600550	Patente de invención	Composición herbicida.	Estados Unidos
199600550	Patente de invención	Composición herbicida.	Estados Unidos

199600629	Patente de invención	Uso de compuestos repelentes para la protección de cultivos contra las aves.	Francia
199601308	Patente de invención	Composición fungicida útil en cultivos y césped.	Francia
199601308	Patente de invención	Composición fungicida útil en cultivos y césped.	Francia
199601308	Patente de invención	Composición fungicida útil en cultivos y césped.	Francia
199701057	Patente de invención	Conjugados de interferon-alfa y polietilenglicol ramificado fisiológicamente activos, útiles como inmunomoduladores en neoplasias e infecciones.	Suiza
199701322	Patente de invención	Compuestos útiles como intermediarios en la síntesis de medicamentos inhibidores de la 2,3- epoxiesqualeno-lanosterol-ciclase.	Alemania
199701322	Patente de invención	Compuestos útiles como intermediarios en la síntesis de medicamentos inhibidores de la 2,3- epoxiesqualeno-lanosterol-ciclase.	Alemania
199701322	Patente de invención	Compuestos útiles como intermediarios en la síntesis de medicamentos inhibidores de la 2,3- epoxiesqualeno-lanosterol-ciclase.	Alemania
199701397	Patente de invención	Laminado de película no tejido adhesivamente reforzado.	Estados Unidos
199701397	Patente de invención	Laminado de película no tejido adhesivamente reforzado.	Estados Unidos
199701397	Patente de invención	Laminado de película no tejido adhesivamente reforzado.	Estados Unidos
199701397	Patente de invención	Laminado de película no tejido adhesivamente reforzado.	Estados Unidos
199701397	Patente de invención	Laminado de película no tejido adhesivamente reforzado.	Estados Unidos
199800286	Patente de invención	Fermentador para la vinificación de mostos.	Irlanda
199800286	Patente de invención	Fermentador para la vinificación de mostos.	Irlanda
199801074	Patente de invención	Compuestos inhibidores de angiogénesis.	Bélgica
199801074	Patente de invención	Compuestos inhibidores de amilogénesis.	Bélgica
199801074	Patente de invención	Compuestos inhibidores de amilogénesis.	Bélgica
199801074	Patente de invención	Compuestos inhibidores de amilogénesis.	Bélgica
199801074	Patente de invención	Compuestos inhibidores de amilogénesis.	Bélgica
199801074	Patente de invención	Compuestos inhibidores de amilogénesis.	Bélgica
199801074	Patente de invención	Compuestos inhibidores de amilogénesis.	Bélgica
199801074	Patente de invención	Compuestos inhibidores de amilogénesis.	Bélgica
199801074	Patente de invención	Compuestos inhibidores de amilogénesis.	Bélgica
199801074	Patente de invención	Compuestos inhibidores de amilogénesis.	Bélgica
199801074	Patente de invención	Compuestos inhibidores de amilogénesis.	Bélgica
199801324	Patente de invención	Compuestos útiles como antidepresivos.	Alemania
199801324	Patente de invención	Compuestos útiles como antidepresivos.	Alemania
199801324	Patente de invención	Compuestos útiles como antidepresivos.	Alemania
199801324	Patente de invención	Compuestos útiles como antidepresivos.	Alemania
199801324	Patente de invención	Compuestos útiles como antidepresivos.	Alemania
199801324	Patente de invención	Compuestos útiles como antidepresivos.	Alemania
199801361	Patente de invención	Dispositivo absorbente que se introduce en el espacio interlabial de una usuaria.	Estados Unidos
199801572	Patente de invención	Auxiliar culinario de tipo de trocito de superficie granulosa.	Suiza
199801572	Patente de invención	Auxiliar culinario de tipo de trocito de superficie granulosa.	Suiza
199801572	Patente de invención	Auxiliar culinario de tipo de trocito de superficie granulosa.	Suiza
199803151	Patente de invención	Proceso para la obtención de inoculo anaerobio para tratar vertidos proteicos de alta salinidad, útil en la degradación de efluentes líquidos provenientes de la industria pesquera.	Chile
199803151	Patente de invención	Proceso para la obtención de inoculo anaerobio para tratar vertidos proteicos de alta salinidad, útil en la degradación de efluentes líquidos provenientes de la industria pesquera.	Chile

199803151	Patente de invención	Proceso para la obtención de inóculo anaerobio para tratar vertidos proteicos de alta salinidad, útil en la degradación de efluentes líquidos provenientes de la industria pesquera.	Chile
199900257	Patente de invención	Composiciones farmacéuticas útiles en enfermedades inflamatorias como asma o enfermedad pulmonar obstructiva crónica (COPD).	Reino Unido
199900257	Patente de invención	Composiciones farmacéuticas útiles en enfermedades inflamatorias como asma o enfermedad pulmonar obstructiva crónica (COPD).	Reino Unido
199900257	Patente de invención	Composiciones farmacéuticas útiles en enfermedades inflamatorias como asma o enfermedad pulmonar obstructiva crónica (COPD).	Reino Unido
199900257	Patente de invención	Composiciones farmacéuticas útiles en enfermedades inflamatorias como asma o enfermedad pulmonar obstructiva crónica (COPD).	Reino Unido
199900257	Patente de invención	Composiciones farmacéuticas útiles en enfermedades inflamatorias como asma o enfermedad pulmonar obstructiva crónica (COPD).	Reino Unido
199901006	Patente de invención	Composiciones pesticidas.	Alemania
199901006	Patente de invención	Composiciones pesticidas.	Alemania
199901006	Patente de invención	Composiciones pesticidas.	Alemania
199901006	Patente de invención	Composiciones pesticidas.	Alemania
199901006	Patente de invención	Composiciones pesticidas.	Alemania
199901006	Patente de invención	Composiciones pesticidas.	Alemania
199901006	Patente de invención	Composiciones pesticidas.	Alemania
199901006	Patente de invención	Composiciones pesticidas.	Alemania
199901006	Patente de invención	Composiciones pesticidas.	Alemania
199901006	Patente de invención	Composiciones pesticidas.	Alemania
199902828	Patente de invención	Procedimiento para producir una herramienta abrasiva.	Estados Unidos
199902828	Patente de invención	Procedimiento para producir una herramienta abrasiva.	Estados Unidos
199902861	Patente de invención	Composición cosmética sensorial del tipo refrescante.	Países Bajos
200001024	Patente de invención	Solución acuosa oral con pH entre 2 y 5, útil como procinético gastrointestinal.	Bélgica
200001024	Patente de invención	Solución acuosa oral con pH entre 2 y 5, útil como procinético gastrointestinal.	Bélgica
200001024	Patente de invención	Solución acuosa oral con pH entre 2 y 5, útil como procinético gastrointestinal.	Bélgica
200003007	Patente de invención	Compuestos útiles en el tratamiento de la obesidad o diabetes del tipo II.	Alemania
200003007	Patente de invención	Compuestos útiles en el tratamiento de la obesidad o diabetes del tipo II.	Alemania
200003007	Patente de invención	Compuestos útiles en el tratamiento de la obesidad o diabetes del tipo II.	Alemania
200003007	Patente de invención	Compuestos útiles en el tratamiento de la obesidad o diabetes del tipo II.	Alemania
200900008	Diseño industrial	Bloque de juguete.	Chile
200900012	Diseño industrial	Producto alimenticio tipo galleta oblea.	Suiza
200900013	Diseño industrial	Producto alimenticio tipo galleta oblea.	Suiza
199900034	Patente de invención	Sal de bisulfato del éster dimetilico inhibidora de la HIV proteasa.	Suiza
199900034	Patente de invención	Sal de bisulfato del éster di metílico inhibidora de la HIV proteasa.	Suiza
200900026	Diseño industrial	Envase para aplicar productos líquidos o cremosos.	Países Bajos
200900047	Diseño industrial	Luminaria.	Bélgica
199300786	Patente de invención	Instalación para el estacionamiento de vehículos, del tipo multiplataforma accionada hidráulicamente.	Italia
199300786	Patente de invención	Instalación para el estacionamiento de vehículos, del tipo multiplataforma accionada hidráulicamente.	Italia
199301148	Patente de invención	Toalla higiénica.	Estados Unidos
199301195	Patente de invención	Método y radioteléfono para estimar la calidad de un canal en un receptor.	Estados Unidos

199301195	Patente de invención	Método y radioteléfono para estimar la calidad de un canal en un receptor.	Estados Unidos
199501113	Patente de invención	Sistema y método de modulación y demodulación de señales encriptadas de cuadros de televisión para suscriptores, compatibles con otros sistemas similares.	Estados Unidos
199501312	Patente de invención	Medios sensores y de control para indicar el ángulo de oscilación mas ancho permitido del aguilón y evitar que éste se exceda.	Finlandia
199501929	Patente de invención	Composiciones pesticidas que contienen un derivado de ciflutrina, útiles contra insectos dañinos para las plantas.	Alemania
199501929	Patente de invención	Composiciones pesticidas que contienen un derivado de ciflutrina, útiles contra insectos dañinos para las plantas.	Alemania
199501929	Patente de invención	Composiciones pesticidas que contienen un derivado de ciflutrina, útiles contra insectos dañinos para las plantas.	Alemania
199501929	Patente de invención	Composiciones pesticidas que contienen un derivado de ciflutrina, útiles contra insectos dañinos para las plantas.	Alemania
199501929	Patente de invención	Composiciones pesticidas que contienen un derivado de ciflutrina, útiles contra insectos dañinos para las plantas.	Alemania
199501929	Patente de invención	Composiciones pesticidas que contienen un derivado de ciflutrina, útiles contra insectos dañinos para las plantas.	Alemania
199501929	Patente de invención	Composiciones pesticidas que contienen un derivado de ciflutrina, útiles contra insectos dañinos para las plantas.	Alemania
199600086	Patente de invención	Método de producción masivo de plantones del genero eucaliptus.	Japón
199600224	Patente de invención	Composición azucarada lista para espolvorear de baja densidad.	Estados Unidos
199600224	Patente de invención	Composición azucarada lista para espolvorear de baja densidad.	Estados Unidos
199600224	Patente de invención	Composición azucarada lista para espolvorear de baja densidad.	Estados Unidos
199600224	Patente de invención	Composición azucarada lista para espolvorear de baja densidad.	Estados Unidos
199600458	Patente de invención	Procedimiento para intercambiar grupos acilo en un fosfolípido con un triacilglicerol por intercambio enzimático.	Suiza
199600458	Patente de invención	Procedimiento para intercambiar grupos acilo en un fosfolípido con un triacilglicerol por intercambio enzimático.	Suiza
199600458	Patente de invención	Procedimiento para intercambiar grupos acilo en un fosfolípido con un triacilglicerol por intercambio enzimático.	Suiza
199600458	Patente de invención	Procedimiento para intercambiar grupos acilo en un fosfolípido con un triacilglicerol por intercambio enzimático.	Suiza
199600458	Patente de invención	Procedimiento para intercambiar grupos acilo en un fosfolípido con un triacilglicerol por intercambio enzimático.	Suiza
199600458	Patente de invención	Procedimiento para intercambiar grupos acilo en un fosfolípido con un triacilglicerol por intercambio enzimático.	Suiza
199600623	Patente de invención	Método para la preservación de carne por exposición a una atmosfera de monóxido de carbono.	Israel
199600623	Patente de invención	Método para la preservación de carne por exposición a una atmosfera de monóxido de carbono.	Israel
199600623	Patente de invención	Método para la preservación de carne por exposición a una atmosfera de monóxido de carbono.	Israel
199600887	Patente de invención	Método y aparato para producir y purificar acido tereftálico a partir de acido tereftálico crudo.	Estados Unidos
199600887	Patente de invención	Método y aparato para producir y purificar acido tereftálico a partir de acido tereftálico crudo.	Estados Unidos
199601202	Patente de invención	Proceso para reducir el contenido de iones cloruro y potasio en existencias liquidas de una fábrica de pulpa química.	Suecia
199601202	Patente de invención	Proceso para reducir el contenido de iones cloruro y potasio en existencias liquidas de una fábrica de pulpa química.	Suecia
199601638	Patente de invención	Composiciones fungicidas.	Alemania

199601638	Patente de invención	Composiciones fungicidas.	Alemania
199601638	Patente de invención	Composiciones fungicidas.	Alemania
199601638	Patente de invención	Composiciones fungicidas.	Alemania
199601960	Patente de invención	Método para detectar infección por T. Cruzi en una muestra biológica, útil para detectar anticuerpos o antígenos e inducir inmunidad contra la enfermedad de Chagas.	Estados Unidos
199601960	Patente de invención	Método para detectar infección por T. Cruzi en una muestra biológica, útil para detectar anticuerpos o antígenos e inducir inmunidad contra la enfermedad de Chagas.	Estados Unidos
199601960	Patente de invención	Método para detectar infección por T. Cruzi en una muestra biológica, útil para detectar anticuerpos o antígenos e inducir inmunidad contra la enfermedad de Chagas.	Estados Unidos
199601960	Patente de invención	Método para detectar infección por T. Cruzi en una muestra biológica, útil para detectar anticuerpos o antígenos e inducir inmunidad contra la enfermedad de Chagas.	Estados Unidos
199602235	Patente de invención	Medidor de convergencia y método para la indicación de un grado de adaptación de un aparato de filtrado autoadaptativo (adaptativo), para entorno de parlantes, en telefonía celular.	Estados Unidos
199700461	Patente de invención	Procedimiento para preparar flan de chocolate horneado en un horno.	Suiza
199700461	Patente de invención	Procedimiento para preparar flan de chocolate horneado en un horno.	Suiza
199700461	Patente de invención	Procedimiento para preparar flan de chocolate horneado en un horno.	Suiza
199700512	Patente de invención	Composición enzimática útil para preparar una masa para ser horneada y procedimiento de preparación de esta masa.	Países Bajos
199700512	Patente de invención	Composición enzimática útil para preparar una masa para ser horneada y procedimiento de preparación de esta masa.	Países Bajos
199700512	Patente de invención	Composición enzimática útil para preparar una masa para ser horneada y procedimiento de preparación de esta masa.	Países Bajos
199700512	Patente de invención	Composición enzimática útil para preparar una masa para ser horneada y procedimiento de preparación de esta masa.	Países Bajos
199701728	Patente de invención	Composición cosmética de crema fría, útil como crema de limpieza.	Países Bajos
199701728	Patente de invención	Composición cosmética de crema fría, útil como crema de limpieza.	Países Bajos
199702309	Patente de invención	Producto alimenticio fortificado, útil como fuente de calcio para fortificar bebidas lácteas y otros productos alimenticios.	Suiza
199702309	Patente de invención	Producto alimenticio fortificado, útil como fuente de calcio para fortificar bebidas lácteas y otros productos alimenticios.	Suiza
199702309	Patente de invención	Producto alimenticio fortificado, útil como fuente de calcio para fortificar bebidas lácteas y otros productos alimenticios.	Suiza
199702309	Patente de invención	Producto alimenticio fortificado, útil como fuente de calcio para fortificar bebidas lácteas y otros productos alimenticios.	Suiza
199702309	Patente de invención	Producto alimenticio fortificado, útil como fuente de calcio para fortificar bebidas lácteas y otros productos alimenticios.	Suiza
199702309	Patente de invención	Producto alimenticio fortificado, útil como fuente de calcio para fortificar bebidas lácteas y otros productos alimenticios.	Suiza
199702403	Patente de invención	Procedimiento para producir olefinas inferiores, con 2 y 3 átomos c en su molécula.	Alemania
199702403	Patente de invención	Procedimiento para producir olefinas inferiores, con 2 y 3 átomos c en su molécula.	Alemania
199702403	Patente de invención	Procedimiento para producir olefinas inferiores, con 2 y 3 átomos c en su molécula.	Alemania
199702611	Patente de invención	Composiciones de carotenoides líquidas, mezclables en aceite.	Alemania
199702611	Patente de invención	Composiciones de carotenoides líquidas, mezclables en aceite.	Alemania
199702611	Patente de invención	Composiciones de carotenoides líquidas, mezclables en aceite.	Alemania

199702611	Patente de invención	Composiciones de carotenoides líquidas, mezclables en aceite.	Alemania
199702611	Patente de invención	Composiciones de carotenoides líquidas, mezclables en aceite.	Alemania
199702611	Patente de invención	Composiciones de carotenoides líquidas, mezclables en aceite.	Alemania
199800071	Patente de invención	Derivados de quinolina, útiles en el tratamiento de la hiperplasia prostática benigna.	Estados Unidos
199800071	Patente de invención	Derivados de quinolina, útiles en el tratamiento de la hiperplasia prostática benigna.	Estados Unidos
199800071	Patente de invención	Derivados de quinolina, útiles en el tratamiento de la hiperplasia prostática benigna.	Estados Unidos
199800071	Patente de invención	Derivados de quinolina, útiles en el tratamiento de la hiperplasia prostática benigna.	Estados Unidos
199800071	Patente de invención	Derivados de quinolina, útiles en el tratamiento de la hiperplasia prostática benigna.	Estados Unidos
199800071	Patente de invención	Derivados de quinolina, útiles en el tratamiento de la hiperplasia prostática benigna.	Estados Unidos
199800071	Patente de invención	Derivados de quinolina, útiles en el tratamiento de la hiperplasia prostática benigna.	Estados Unidos
199800071	Patente de invención	Derivados de quinolina, útiles en el tratamiento de la hiperplasia prostática benigna.	Estados Unidos
199800071	Patente de invención	Derivados de quinolina, útiles en el tratamiento de la hiperplasia prostática benigna.	Estados Unidos
199800071	Patente de invención	Derivados de quinolina, útiles en el tratamiento de la hiperplasia prostática benigna.	Estados Unidos
199800071	Patente de invención	Derivados de quinolina, útiles en el tratamiento de la hiperplasia prostática benigna.	Estados Unidos
199800071	Patente de invención	Derivados de quinolina, útiles en el tratamiento de la hiperplasia prostática benigna.	Estados Unidos
199800071	Patente de invención	Derivados de quinolina, útiles en el tratamiento de la hiperplasia prostática benigna.	Estados Unidos
199800520	Patente de invención	Aparato y método para formar una corriente de vidrio laminado.	Estados Unidos
199800520	Patente de invención	Aparato y método para formar una corriente de vidrio laminado.	Estados Unidos
199800520	Patente de invención	Aparato y método para formar una corriente de vidrio laminado.	Estados Unidos
199800520	Patente de invención	Aparato y método para formar una corriente de vidrio laminado.	Estados Unidos
199800520	Patente de invención	Aparato y método para formar una corriente de vidrio laminado.	Estados Unidos
199800528	Patente de invención	Composición suavizante de géneros.	Países Bajos
199800528	Patente de invención	Composición suavizante de géneros.	Países Bajos
199802824	Patente de invención	Composición antiperspirante o desodorante para aplicación tópica sobre la piel humana.	Países Bajos
199802824	Patente de invención	Composición antiperspirante o desodorante para aplicación tópica sobre la piel humana.	Países Bajos
199802824	Patente de invención	Composición antiperspirante o desodorante para aplicación tópica sobre la piel humana.	Países Bajos
199803075	Patente de invención	Un aparato y un método para compensar por distorsión una señal de banda ancha.	Suecia
199900591	Patente de invención	Composiciones farmacéuticas útiles en el tratamiento o prevención de la migraña, la depresión y otros trastornos similares.	Estados Unidos
199900591	Patente de invención	Composiciones farmacéuticas útiles en el tratamiento o prevención de la migraña, la depresión y otros trastornos similares.	Estados Unidos
199900591	Patente de invención	Composiciones farmacéuticas útiles en el tratamiento o prevención de la migraña, la depresión y otros trastornos similares.	Estados Unidos

199900591	Patente de invención	Composiciones farmacéuticas útiles en el tratamiento o prevención de la migraña, la depresión y otros trastornos similares.	Estados Unidos
199900591	Patente de invención	Composiciones farmacéuticas útiles en el tratamiento o prevención de la migraña, la depresión y otros trastornos similares.	Estados Unidos
199900591	Patente de invención	Composiciones farmacéuticas útiles en el tratamiento o prevención de la migraña, la depresión y otros trastornos similares.	Estados Unidos
199900591	Patente de invención	Composiciones farmacéuticas útiles en el tratamiento o prevención de la migraña, la depresión y otros trastornos similares.	Estados Unidos
199900713	Patente de invención	Compuestos útiles como agentes de enlace al receptor nicotínico de acetilcolina neuronal.	Estados Unidos
199900713	Patente de invención	Compuestos útiles como agentes de enlace al receptor nicotínico de acetilcolina neuronal.	Estados Unidos
199901324	Patente de invención	Composiciones farmacéuticas, útiles como agente inmunosupresor en el trasplante de órgano, lupus, esclerosis múltiple, artritis reumatoide, psoriasis, diabetes tipo I, cáncer, asma, dermatitis atópica, colitis ulcerosa, Alzheimer, enfermedad de Crohn, leucemia.	Estados Unidos
199901324	Patente de invención	Composiciones farmacéuticas, útiles como agente inmunosupresor en el trasplante de órgano, lupus, esclerosis múltiple, artritis reumatoide, psoriasis, diabetes tipo I, cáncer, asma, dermatitis atópica, colitis ulcerosa, Alzheimer, enfermedad de Crohn, leucemia.	Estados Unidos
199901324	Patente de invención	Composiciones farmacéuticas, útiles como agente inmunosupresor en el trasplante de órgano, lupus, esclerosis múltiple, artritis reumatoide, psoriasis, diabetes tipo I, cáncer, asma, dermatitis atópica, colitis ulcerosa, Alzheimer, enfermedad de Crohn, leucemia.	Estados Unidos
199901324	Patente de invención	Composiciones farmacéuticas, útiles como agente inmunosupresor en el trasplante de órgano, lupus, esclerosis múltiple, artritis reumatoide, psoriasis, diabetes tipo I, cáncer, asma, dermatitis atópica, colitis ulcerosa, Alzheimer, enfermedad de Crohn, leucemia.	Estados Unidos
199901366	Patente de invención	Composiciones farmacéuticas útiles en el tratamiento y/o prevención de la ansiedad.	Reino Unido
199901366	Patente de invención	Composiciones farmacéuticas útiles en el tratamiento y/o prevención de la ansiedad.	Reino Unido
199901366	Patente de invención	Composiciones farmacéuticas útiles en el tratamiento y/o prevención de la ansiedad.	Reino Unido
199901366	Patente de invención	Composiciones farmacéuticas útiles en el tratamiento y/o prevención de la ansiedad.	Reino Unido
199901366	Patente de invención	Composiciones farmacéuticas útiles en el tratamiento y/o prevención de la ansiedad.	Reino Unido
199902600	Patente de invención	Composición farmacéutica, útil en el tratamiento de una infección bacteriana o protozoaria como neumonía, otitis media, sinusitis y bronquitis.	Estados Unidos
199902600	Patente de invención	Composición farmacéutica, útil en el tratamiento de una infección bacteriana o protozoaria como neumonía, otitis media, sinusitis y bronquitis.	Estados Unidos
199902600	Patente de invención	Composición farmacéutica, útil en el tratamiento de una infección bacteriana o protozoaria como neumonía, otitis media, sinusitis y bronquitis.	Estados Unidos
199902600	Patente de invención	Composición farmacéutica, útil en el tratamiento de una infección bacteriana o protozoaria como neumonía, otitis media, sinusitis y bronquitis.	Estados Unidos
200900061	Diseño industrial	Porta utensilios de cocina.	Estados Unidos
200900067	Diseño industrial	Artículo absorbente desechable o toalla higiénica con alas.	Suecia
200900069	Diseño industrial	Botella.	Estados Unidos
200900070	Diseño industrial	Parte superior de una botella con mango.	Estados Unidos
200900071	Diseño industrial	Botella de cuerpo paralelepípedo.	Estados Unidos

200900072	Diseño industrial	Automóvil.	China
200900073	Diseño industrial	Automóvil.	Japón
200900074	Diseño industrial	Automóvil.	Japón
199700628	Patente de invención	Método para la producción de cementos de sulfoaluminato de calcio.	México
200900083	Diseño industrial	Carcasa para reloj.	Suiza
200900108	Diseño industrial	Botella con tapa cilíndrica.	Chile
199100309	Patente de invención	Proceso para producir arseniato de cobre cristalino.	Canadá
199100309	Patente de invención	Proceso para producir arseniato de cobre cristalino.	Canadá
199100309	Patente de invención	Proceso para producir arseniato de cobre cristalino.	Canadá
199501602	Patente de invención	Partidor de frecuencia portátil, sin baterías, para la detección de presencia y vigilancia de artículos determinados.	Estados Unidos
199601758	Patente de invención	Distribuidor de burbujas de vidrio con dispositivos de propulsión positiva sin fin por medios de cadenas o correas.	Estados Unidos
199602096	Patente de invención	Procedimiento para preparar una composición asfáltica para el uso en caminos.	Países Bajos
199700597	Patente de invención	Método para preparar polímeros de alto peso molecular, útiles en el tratamiento de suelos.	Estados Unidos
199700597	Patente de invención	Método para preparar polímeros de alto peso molecular, útiles en el tratamiento de suelos.	Estados Unidos
199700858	Patente de invención	Maquina lavadora.	China
199701217	Patente de invención	Articulo absorbente.	Estados Unidos
199701217	Patente de invención	Articulo absorbente.	Estados Unidos
199702411	Patente de invención	Método para preparar espumas de poliuretano insufladas por agua.	Estados Unidos
199702411	Patente de invención	Método para preparar espumas de poliuretano insufladas por agua.	Estados Unidos
199702411	Patente de invención	Método para preparar espumas de poliuretano insufladas por agua.	Estados Unidos
199702411	Patente de invención	Método para preparar espumas de poliuretano insufladas por agua.	Estados Unidos
199702411	Patente de invención	Método para preparar espumas de poliuretano insufladas por agua.	Estados Unidos
199702497	Patente de invención	Método para alquilar un antibiótico glicopeptídico.	Estados Unidos
199702497	Patente de invención	Método para alquilar un antibiótico glicopeptídico.	Estados Unidos
199702497	Patente de invención	Método para alquilar un antibiótico glicopeptídico.	Estados Unidos
199702742	Patente de invención	Análogo de la hormona liberadora de gonadotropina, útil en la inmunocastración de mamíferos.	Cuba
199702742	Patente de invención	Análogo de la hormona liberadora de gonadotropina, útil en la inmunocastración de mamíferos.	Cuba
199800075	Patente de invención	Dispositivo de enclavamiento de una tapa de montaje.	Francia
199800075	Patente de invención	Dispositivo de enclavamiento de una tapa de montaje.	Francia
199800075	Patente de invención	Dispositivo de enclavamiento de una tapa de montaje.	Francia
199800075	Patente de invención	Dispositivo de enclavamiento de una tapa de montaje.	Francia
199800235	Patente de invención	Compuestos pesticidas e insecticidas contra insectos, arácnidos y nematodos.	Alemania
199800235	Patente de invención	Compuestos pesticidas e insecticidas contra insectos, arácnidos y nematodos.	Alemania
199800235	Patente de invención	Compuestos pesticidas e insecticidas contra insectos, arácnidos y nematodos.	Alemania
199800235	Patente de invención	Compuestos pesticidas e insecticidas contra insectos, arácnidos y nematodos.	Alemania
199800235	Patente de invención	Compuestos pesticidas e insecticidas contra insectos, arácnidos y nematodos.	Alemania
199800521	Patente de invención	Compuestos útiles como analgésicos.	Alemania

199800521	Patente de invención	Compuestos útiles como analgésicos.	Alemania
199800521	Patente de invención	Compuestos útiles como analgésicos.	Alemania
199800521	Patente de invención	Compuestos útiles como analgésicos.	Alemania
199800521	Patente de invención	Compuestos útiles como analgésicos.	Alemania
199800521	Patente de invención	Compuestos útiles como analgésicos.	Alemania
199800521	Patente de invención	Compuestos útiles como analgésicos.	Alemania
199800521	Patente de invención	Compuestos útiles como analgésicos.	Alemania
199800521	Patente de invención	Compuestos útiles como analgésicos.	Alemania
199800521	Patente de invención	Compuestos útiles como analgésicos.	Alemania
199800527	Patente de invención	Producto cosmético para entregar activos a la piel y remover comedones.	Países Bajos
199800527	Patente de invención	Producto cosmético para entregar activos a la piel y remover comedones.	Países Bajos
199800992	Patente de invención	Compuestos para combatir el crecimiento de plantas indeseables y utilización de dichos compuestos como herbicidas.	Alemania
199800992	Patente de invención	Compuestos para combatir el crecimiento de plantas indeseables y utilización de dichos compuestos como herbicidas.	Alemania
199800992	Patente de invención	Compuestos para combatir el crecimiento de plantas indeseables y utilización de dichos compuestos como herbicidas.	Alemania
199800992	Patente de invención	Compuestos para combatir el crecimiento de plantas indeseables y utilización de dichos compuestos como herbicidas.	Alemania
199800992	Patente de invención	Compuestos para combatir el crecimiento de plantas indeseables y utilización de dichos compuestos como herbicidas.	Alemania
199800992	Patente de invención	Compuestos para combatir el crecimiento de plantas indeseables y utilización de dichos compuestos como herbicidas.	Alemania
199800992	Patente de invención	Compuestos para combatir el crecimiento de plantas indeseables y utilización de dichos compuestos como herbicidas.	Alemania
199800992	Patente de invención	Compuestos para combatir el crecimiento de plantas indeseables y utilización de dichos compuestos como herbicidas.	Alemania
199801045	Patente de invención	Sistema y método para seleccionar antenas en un sistema de comunicaciones satelitales.	Estados Unidos
199802026	Patente de invención	Envoltura corporal térmica elástica y desechable.	Estados Unidos
199802026	Patente de invención	Envoltura corporal térmica elástica y desechable.	Estados Unidos
199802033	Patente de invención	Compuestos útiles en el tratamiento del dolor, fiebre, inflamación, artritis reumatoide, osteoartritis y cáncer.	Estados Unidos
199802033	Patente de invención	Compuestos útiles en el tratamiento del dolor, fiebre, inflamación, artritis reumatoide, osteoartritis y cáncer.	Estados Unidos
199802033	Patente de invención	Compuestos útiles en el tratamiento del dolor, fiebre, inflamación, artritis reumatoide, osteoartritis y cáncer.	Estados Unidos
199802033	Patente de invención	Compuestos útiles en el tratamiento del dolor, fiebre, inflamación, artritis reumatoide, osteoartritis y cáncer.	Estados Unidos
199802033	Patente de invención	Compuestos útiles en el tratamiento del dolor, fiebre, inflamación, artritis reumatoide, osteoartritis y cáncer.	Estados Unidos
199802033	Patente de invención	Compuestos útiles en el tratamiento del dolor, fiebre, inflamación, artritis reumatoide, osteoartritis y cáncer.	Estados Unidos
199802033	Patente de invención	Compuestos útiles en el tratamiento del dolor, fiebre, inflamación, artritis reumatoide, osteoartritis y cáncer.	Estados Unidos
199802033	Patente de invención	Compuestos útiles en el tratamiento del dolor, fiebre, inflamación, artritis reumatoide, osteoartritis y cáncer.	Estados Unidos
199802033	Patente de invención	Compuestos útiles en el tratamiento del dolor, fiebre, inflamación, artritis reumatoide, osteoartritis y cáncer.	Estados Unidos
199802033	Patente de invención	Compuestos útiles en el tratamiento del dolor, fiebre, inflamación, artritis reumatoide, osteoartritis y cáncer.	Estados Unidos

199802033	Patente de invención	Compuestos útiles en el tratamiento del dolor, fiebre, inflamación, artritis reumatoide, osteoartritis y cáncer.	Estados Unidos
199802033	Patente de invención	Compuestos útiles en el tratamiento del dolor, fiebre, inflamación, artritis reumatoide, osteoartritis y cáncer.	Estados Unidos
199802033	Patente de invención	Compuestos útiles en el tratamiento del dolor, fiebre, inflamación, artritis reumatoide, osteoartritis y cáncer.	Estados Unidos
199802033	Patente de invención	Compuestos útiles en el tratamiento del dolor, fiebre, inflamación, artritis reumatoide, osteoartritis y cáncer.	Estados Unidos
199802033	Patente de invención	Compuestos útiles en el tratamiento del dolor, fiebre, inflamación, artritis reumatoide, osteoartritis y cáncer.	Estados Unidos
199802033	Patente de invención	Compuestos útiles en el tratamiento del dolor, fiebre, inflamación, artritis reumatoide, osteoartritis y cáncer.	Estados Unidos
199802600	Patente de invención	Composición farmacéutica que tiene propiedades de relajación fúndica.	Bélgica
199802600	Patente de invención	Composición farmacéutica que tiene propiedades de relajación fúndica.	Bélgica
199802600	Patente de invención	Composición farmacéutica que tiene propiedades de relajación fúngica.	Bélgica
199802600	Patente de invención	Composición farmacéutica que tiene propiedades de relajación fúngica.	Bélgica
199802600	Patente de invención	Composición farmacéutica que tiene propiedades de relajación fúngica.	Bélgica
199802600	Patente de invención	Composición farmacéutica que tiene propiedades de relajación fúngica.	Bélgica
199802600	Patente de invención	Composición farmacéutica que tiene propiedades de relajación fúngica.	Bélgica
199802600	Patente de invención	Composición farmacéutica que tiene propiedades de relajación fúngica.	Bélgica
199802600	Patente de invención	Composición farmacéutica que tiene propiedades de relajación fúngica.	Bélgica
199802600	Patente de invención	Composición farmacéutica que tiene propiedades de relajación fúngica.	Bélgica
199802600	Patente de invención	Composición farmacéutica que tiene propiedades de relajación fúngica.	Bélgica
199802600	Patente de invención	Composición farmacéutica que tiene propiedades de relajación fúngica.	Bélgica
199802600	Patente de invención	Composición farmacéutica que tiene propiedades de relajación fúngica.	Bélgica
199802600	Patente de invención	Composición farmacéutica que tiene propiedades de relajación fúngica.	Bélgica
199900656	Patente de invención	Composición oftálmica, útil para prevenir o tratar el ojo seco o como vehículo para un fármaco oftálmico.	Estados Unidos
199900656	Patente de invención	Composición oftálmica, útil para prevenir o tratar el ojo seco o como vehículo para un fármaco oftálmico.	Estados Unidos
199901347	Patente de invención	Plato de distribución usado en una prensa para la manufactura de tablas de fibra.	Estados Unidos
199901347	Patente de invención	Plato de distribución usado en una prensa para la manufactura de tablas de fibra.	Estados Unidos
199901347	Patente de invención	Plato de distribución usado en una prensa para la manufactura de tablas de fibra.	Estados Unidos
199901347	Patente de invención	Plato de distribución usado en una prensa para la manufactura de tablas de fibra.	Estados Unidos
199901772	Patente de invención	Compuestos farmacéuticos útiles como inhibidores de las metaloproteinasa de la matriz o de reprotisina para el tratamiento de la artritis, cáncer, desordenes respiratorios, isquemia cerebral, alergias, migraña, depresión, diabetes, tumor y sida.	Estados Unidos
199901772	Patente de invención	Compuestos farmacéuticos útiles como inhibidores de las metaloproteinasa de la matriz o de reprotisina para el tratamiento de la artritis, cáncer, desordenes respiratorios, isquemia cerebral, alergias, migraña, depresión, diabetes, tumor y sida.	Estados Unidos
199901772	Patente de invención	Compuestos farmacéuticos útiles como inhibidores de las metaloproteinasa de la matriz o de reprotisina para el tratamiento de la artritis, cáncer, desordenes respiratorios, isquemia cerebral, alergias, migraña, depresión, diabetes, tumor y sida.	Estados Unidos
199901772	Patente de invención	Compuestos farmacéuticos útiles como inhibidores de las metaloproteinasa de la matriz o de reprotisina para el tratamiento de la artritis, cáncer, desordenes respiratorios, isquemia cerebral, alergias, migraña, depresión, diabetes, tumor y sida.	Estados Unidos

200900129	Diseño industrial	Cortador de sello para botella de vino.	Estados Unidos
199401011	Patente de invención	Formulación y procedimiento para aumentar la resistencia de las plantas a ciertos agentes patógenos, en especial hongos.	Chile
199401011	Patente de invención	Formulación y procedimiento para aumentar la resistencia de las plantas a ciertos agentes patógenos, en especial hongos.	Chile
199401011	Patente de invención	Formulación y procedimiento para aumentar la resistencia de las plantas a ciertos agentes patógenos, en especial hongos.	Chile
199401071	Patente de invención	Sistema y método computacional de escritorio, con control y manejo de estados de energía.	Estados Unidos
199700870	Patente de invención	Composición limpiadora y desinfectante.	Estados Unidos
199700870	Patente de invención	Composición limpiadora y desinfectante.	Estados Unidos
199700870	Patente de invención	Composición limpiadora y desinfectante.	Estados Unidos
199700870	Patente de invención	Composición limpiadora y desinfectante.	Estados Unidos
199701370	Patente de invención	Composición liofilizada.	Estados Unidos
199701370	Patente de invención	Composición liofilizada.	Estados Unidos
199702810	Patente de invención	Composición blanqueadora enzimática.	Países Bajos
199702810	Patente de invención	Composición blanqueadora enzimática.	Países Bajos
199702810	Patente de invención	Composición blanqueadora enzimática.	Países Bajos
199702810	Patente de invención	Composición blanqueadora enzimática.	Países Bajos
199800086	Patente de invención	Composición útil como analgésico.	Suiza
199800086	Patente de invención	Composición útil como analgésico.	Suiza
199800086	Patente de invención	Composición útil como analgésico.	Suiza
199800311	Patente de invención	Composiciones insecticidas y acaricidas.	Estados Unidos
199800311	Patente de invención	Composiciones insecticidas y acaricidas.	Estados Unidos
199800366	Patente de invención	Composición antisudoral en aerosol.	Países Bajos
199802102	Patente de invención	Composición útil como fungicida en plantas, frutos o semillas.	Bélgica
199802102	Patente de invención	Composición útil como fungicida en plantas, frutos o semillas.	Bélgica
199802372	Patente de invención	Artículo absorbente.	Estados Unidos
199802396	Patente de invención	Bocadillo para niños.	Suiza
199802597	Patente de invención	Lubricante antimicrobiano compatible con bebidas para sistema transportador.	Estados Unidos
199802597	Patente de invención	Lubricante antimicrobiano compatible con bebidas para sistema transportador.	Estados Unidos
199802597	Patente de invención	Lubricante antimicrobiano compatible con bebidas para sistema transportador.	Estados Unidos
199802597	Patente de invención	Lubricante antimicrobiano compatible con bebidas para sistema transportador.	Estados Unidos
199802597	Patente de invención	Lubricante antimicrobiano compatible con bebidas para sistema transportador.	Estados Unidos
199802597	Patente de invención	Lubricante antimicrobiano compatible con bebidas para sistema transportador.	Estados Unidos
199802597	Patente de invención	Lubricante antimicrobiano compatible con bebidas para sistema transportador.	Estados Unidos
199802597	Patente de invención	Lubricante antimicrobiano compatible con bebidas para sistema transportador.	Estados Unidos
199802597	Patente de invención	Lubricante antimicrobiano compatible con bebidas para sistema transportador.	Estados Unidos
199802597	Patente de invención	Lubricante antimicrobiano compatible con bebidas para sistema transportador.	Estados Unidos
199802922	Patente de invención	Composición desodorante.	Países Bajos
199803171	Patente de invención	Emulsión cosmética, útil para reemplazar la aplicación de talco en polvo.	Brasil

199900210	Patente de invención	Composición de veneno estomacal para moluscos.	Alemania
199900210	Patente de invención	Composición de veneno estomacal para moluscos.	Alemania
199900210	Patente de invención	Composición de veneno estomacal para moluscos.	Alemania
199900210	Patente de invención	Composición de veneno estomacal para moluscos.	Alemania
199900210	Patente de invención	Composición de veneno estomacal para moluscos.	Alemania
199900210	Patente de invención	Composición de veneno estomacal para moluscos.	Alemania
199900447	Patente de invención	Producto cosmético para eliminar los comedones.	Países Bajos
199900447	Patente de invención	Producto cosmético para eliminar los comedones.	Países Bajos
199900878	Patente de invención	Procedimiento para la producción de ácido tartárico.	Alemania
199900878	Patente de invención	Procedimiento para la producción de ácido tartárico.	Alemania
199900878	Patente de invención	Procedimiento para la producción de ácido tartárico.	Alemania
199900878	Patente de invención	Procedimiento para la producción de ácido tartárico.	Alemania
199902413	Patente de invención	Compuestos útiles en el tratamiento o profilaxis de trastornos inflamatorios, inmunológicos, oncológicos, broncopulmonares, dermatológicos y cardiovasculares.	Suiza
199902413	Patente de invención	Compuestos útiles en el tratamiento o profilaxis de trastornos inflamatorios, inmunológicos, oncológicos, broncopulmonares, dermatológicos y cardiovasculares.	Suiza
199902413	Patente de invención	Compuestos útiles en el tratamiento o profilaxis de trastornos inflamatorios, inmunológicos, oncológicos, broncopulmonares, dermatológicos y cardiovasculares.	Suiza
199902413	Patente de invención	Compuestos útiles en el tratamiento o profilaxis de trastornos inflamatorios, inmunológicos, oncológicos, broncopulmonares, dermatológicos y cardiovasculares.	Suiza
199902413	Patente de invención	Compuestos útiles en el tratamiento o profilaxis de trastornos inflamatorios, inmunológicos, oncológicos, broncopulmonares, dermatológicos y cardiovasculares.	Suiza
199902413	Patente de invención	Compuestos útiles en el tratamiento o profilaxis de trastornos inflamatorios, inmunológicos, oncológicos, broncopulmonares, dermatológicos y cardiovasculares.	Suiza
199902413	Patente de invención	Compuestos útiles en el tratamiento o profilaxis de trastornos inflamatorios, inmunológicos, oncológicos, broncopulmonares, dermatológicos y cardiovasculares.	Suiza
199902413	Patente de invención	Compuestos útiles en el tratamiento o profilaxis de trastornos inflamatorios, inmunológicos, oncológicos, broncopulmonares, dermatológicos y cardiovasculares.	Suiza
200900139	Diseño industrial	Pieza lateral para soporte de bobina.	Brasil
200900146	Diseño industrial	Implemento de cocina tipo pala con mango.	Estados Unidos
200400061	Patente de invención	Estructura sistemática neutralizadora de corrientes marinas y hábitat de organismos y microorganismos acuáticos.	Chile
200500389	Patente de invención	Filtro de sedimentos para ríos y desembocaduras.	Chile
200900158	Modelo de utilidad	Sistema de tirantes para dar rigidez y estabilidad a contenedores plásticos.	Chile
200900158	Modelo de utilidad	Sistema de tirantes para dar rigidez y estabilidad a contenedores plásticos.	Chile
200900158	Modelo de utilidad	Sistema de tirantes para dar rigidez y estabilidad a contenedores plásticos.	Chile
200101798	Patente de invención	Dispositivo de perno articulado para afirmar objetos a un sustrato.	Estados Unidos
200900201	Diseño industrial	Portador bacteriano para purificar agua.	Dinamarca
200900205	Diseño industrial	Motor generador.	Japón
200900206	Diseño industrial	Perfil para la construcción.	Argentina
200900207	Diseño industrial	Perfil para la construcción.	Argentina
200900208	Diseño industrial	Vendaje adhesivo.	Francia

