

PATENTES DEL DOMINIO PUBLICO 1990- Julio 2008

SECCION F - MECANICA; ILUMINACION; CALEFACCION; ARMAMENTO; VOLADURA		
F01	MAQUINAS O MOTORES EN GENERAL; PLANTAS MOTRICES EN GENERAL; MAQUINAS DE VAPOR	
F01C	MAQUINAS O MOTORES DE PISTON ROTATIVO U OSCILANTE	
	Nº REGISTRO	Nº SOLICITUD
	37630	199000015
	MAQUINA CONVERTIDORA DE POTENCIA, CON UNA COMBINACION DEROTOR Y PISTONES QUE PUEDEN OSCILAR EN EL CUERPO DE LA MAQUINA.	
F01D	MAQUINAS O MOTORES EN GENERAL; PLANTAS MOTRICES EN GENERAL; MAQUINAS DE VAPOR	
	Nº REGISTRO	Nº SOLICITUD
	38226	199000773
	DISPOSITIVO HIDRO-NEUMATICO DE PRESION CONSTANTE PARA CONTROLAR AUTOMATICAMENTE EL ACCIONAMIENTO Y DETENCION DE MOTO-BOMBAS ELECTRICAS QUE ABASTECEN AGUA U OTRO LIQUIDO CON DE-MANDA DE CONSUMO VARIABLE	
F02	MOTORES DE COMBUSTION; PLANTAS MOTRICES DE GASES CALIENTES O DE PRODUCTOS DE COMBUSTION	
F02M	ALIMENTACION EN GENERAL DE LOS MOTORES DE COMBUSTION CON MEZCLAS COMBUSTIBLES O CONSTITUYENTES DE LAS MISMAS	
	Nº REGISTRO	Nº SOLICITUD
	37573	199000907
	COMBUSTION ADICIONAL EN EL MULTIPLE DE ESCAPE DE UN MOTOR ACOMBUSTION INTERNA, POR MEDIO DE CHISPAS DE UNA BUJIA.	
F04	MAQUINAS DE LIQUIDOS DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO; BOMBAS PARA LIQUIDOS O PARA FLUIDOS COMPRESIBLES	
F04B	MAQUINAS DE LIQUIDOS DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO; BOMBAS	
	Nº REGISTRO	Nº SOLICITUD
	38177	199100048
	BOMBA PARA LECHADA DE ALTA DENSIDAD, CAPAZ DE MEZCLAR PORCORTE, CON SUMINISTRO DE DESCARGA A LO LARGO DE DISTANCIASGRANDES Y A TRAVES DE CONDUCTOS RELATIVAMENTE ANGOSTOS.	
F04D	BOMBAS DE DESPLAZAMIENTO NO POSITIVO	
	Nº REGISTRO	Nº SOLICITUD
	37810	199000019
	MEJORAS EN COMPONENTES DE BOMBAS DE TIPO CENTRIFUGO, DEAPLICACION EN LA INDUSTRIA MINERA.	
	38556	199100891
	IMPULSOR MEJORADO DE UNA BOMBA CENTRIFUGA PARA PULPAS CARACTERIZADO PORQUE INCLUYE UNA SERIE DE ASPAS DISPUESTAS ENTRE UN PAR DE PAREDES LATERALES, Y POR LO MENOS UNA PARED LATERAL POSEE UNA SUPERFICIE EXTERNA GENERALMENTE PLANA Y UNASERIE DE CANALES AHUECADAS EN DICHA SUPERFICIE.	
	38694	199100929
	MONTAJE MEJORADO DE UN COLLARIN ADAPTADO PARA FACILITAR ELDESMONTAJE DEL IMPULSOR DE UNA BOMBA CENTRIFUGA, CARACTERIZADO POR ESTAR COMPUESTO DE UN PAR DE MIEMBROS DE COLLARINMONTADO SOBRE UN EJE EN FORMA CONTIGUA, CONTACTANDOSE AMBOSA TRAVES DE UNA SUPERFICIE PLANA DISPUESTA EN ANGULO.	
F15	DISPOSITIVOS ACCIONADORES POR PRESION DE UN FLUIDO; HIDRAULICA O NEUMATICA EN GENERAL	
F15D	DINAMICA DE LOS FLUIDOS, ES DECIR, PROCEDIMIENTOS O MEDIOS PARA ACTUAR SOBRE EL FLUJO DE GASES O LIQUIDOS	
	Nº REGISTRO	Nº SOLICITUD
	1413	199300326
	SISTEMA PARA TRANSFERIR ENERGIA DESDE UN PRIMER LIQUIDOAGRESIVO A UN SEGUNDO LIQUIDO NO AGRESIVO QUE SE ENCUENTRAA UNA PRESION MENOR QUE EL PRIMER LIQUIDO, ACCIONANDO EL SE-GUNDO LIQUIDO UNA TURBINA PELTON.	
	1414	199300327
	SISTEMA PARA ELEVAR AGUA EMPLEANDO COMO FUERZA MOTRIZ LAPRESION A QUE SE ENCUENTRA UNA MEZCLA SOLIDO-LIQUIDO.	
F16	ELEMENTOS O CONJUNTOS DE TECNOLOGIA; MEDIDAS GENERALES PARA ASEGURAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LAS MAQUINAS O INSTALACIONES; AISLAMIENTO TERMICO EN GENERAL	
F16B	DISPOSITIVOS PARA UNIR O BLOQUEAR LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS O LAS PARTES DE LAS MAQUINAS, p. ej. CLAVOS, CLAVIJAS, TUERCAS, TORNILLOS, BULONES, ANILLOS QUE FORMAN RESORTE, ABRAZADERAS, BRIDAS, GRAPAS, CUÑAS, UNIONES O ARTICULACIONES	
	Nº REGISTRO	Nº SOLICITUD
	52	199500387
	PIEZA DE MADERA EN FORMA DE "T", CON LAMINAS TRANSVERSALESINCORPORADAS, QUE SIRVE COMO CONJUNTO MASTIL COMO ELEMENTOARTICULADOR DE DIVERSOS ELEMENTOS PLANOS DE MADERA, SINNECESIDAD DE USAR BISAGRAS, SINO QUE BASTANDO CON EL EMPLEO DE CONECTORES RECTOS SIMPLES, TALES COMO TORNILLOS, TIRAFONDOS O LO SIMILAR.	
F16C	ARBOLES; ARBOLES FLEXIBLES; ELEMENTOS DE LOS MECANISMOS DEL CIGÜENAL; PIEZAS ROTATIVAS DISTINTAS DE LAS PIEZAS DE TRANSMISION MECANICA; COJINETES	
	Nº REGISTRO	Nº SOLICITUD
	39694	199400075
	DISPOSITIVO LABERINTICO ANULAR, DE CARACTER HERMETIZANTE,QUE SIRVE PARA EVITAR EL INGRESO DE POLVO U OTROS ELEMENTOSEXTRAÑOS QUE PUDIERAN RESULTAR PERJUDICIALES EN EQUIPOS RODANTES.	
F16D	ACOPLAMIENTOS PARA LA TRANSMISION DE MOVIMIENTOS DE ROTACION; EMBRAGUES; FRENOS	
	Nº REGISTRO	Nº SOLICITUD
	37637	199000722
	MEJORAS EN ACOPLAMIENTOS ELASTICOS DE TRANSMISION DEMOVIMIENTO ENTRE EJES COAXIALES.	
	37686	199000084
	CONJUNTO DE RODAMIENTO PIVOTAL SELLADO, PARA EVITAR ELDESGASTE, APLICADO A ESLABONES DE CADENAS IMPULSORAS.	
	38158	199100629
	CERROJO DE TIPO CONCHA, APLICABLE A LAS ESQUADRILLAS DEVENTANAS CORREDIZAS, QUE COMPRENDE UN PESTILLO EXTERIOR PARACIERRE, ASOCIADO A UNA PIEZA VERTICAL, IMPELIDA POR UNMUELLE, DISPUESTO EN LA PARTE INFERIOR, EN LA PARTE SUPERIORSE HA PROVISTO UN PICAPORTE.	
	37519	199000593
	EMBRAGUE MECANICO CENTRIFUGO, SIN SUPERFICIES DE FRICCION,ACTUADO POR EFECTO INERCIAL DE MASAS EN MOVIMIENTO SIMETRI-CO, EFECTO QUE LE PERMITE TRABAJAR TAMBIEN COMO CONVERSORDE PAR.	
F16F	RESORTES; AMORTIGUADORES; MEDIOS PARA AMORTIGUAR LAS VIBRACIONES	
	Nº REGISTRO	Nº SOLICITUD
	37879	199000049
	ENVOLTURA PRESURIZABLE Y PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACIONDE DICHA ESTRUCTURA.	

F16G CORREAS, CABLES O CUERDAS, UTILIZADOS ESENCIALMENTE PARA LA TRANSMISION DE UN MOVIMIENTO; CADENAS; ACCESORIOS UTILIZADOS ESENCIALMENTE CON ESTE FIN		
Nº REGISTRO	Nº SOLICITUD	TITULO
37409	199000103	TRANSPORTADOR APROPIADO PARA EL TRASLADO DE MATERIALES AGRANEL, CONSTITUIDO POR UNA CORREA SIN FIN PORTADORA Y UNMEDIO SIN FIN DE CONTACTO CON EL MATERIAL A GRANTEL, QUE CONSISTE EN UN CONECTOR FLEXIBLE PROVISTO DE UNA PLURALIDAD DE PALETAS ESPACIADAS QUE SE PROYECTAN HACIA EL INTERIOR DEL CANAL DEFINIDO POR LA CORREA PORTADORA.
37408	199000092	CADENA PARA TRANSPORTADORES QUE COMPRENDE UNA PLURALIDAD DE ESLABONES CONECTADOS POR MEDIO DE PASADORES DE PIVOTE QUE SE EXTIENDEN A TRAVES DE ELEMENTOS DE BUJE, QUE SE CARACTERIZAN PORQUE DICHOS ELEMENTOS DE BUJE SON DE UN MATERIAL ELASTICO DEFORMABLE POR TORSION Y ESTAN FLAJADOS EN FORMA NO ROTATORIA EN LOS ESLABONES.
38648	199100210	METODO Y APARATO PARA UNIR EXTREMOS ADYACENTES DE CINTAS TRANSPORTADORAS O DE TRANSMISION DE POTENCIA, UTILIZANDO UN MATERIAL DE ENLACE EN FORMA DE ALAMBRE, PARA FORMAR UNA JUNTA EMPALMADA.
F16H TRANSMISIONES		
Nº REGISTRO	Nº SOLICITUD	TITULO
37695	199000605	SISTEMA MEJORADO DE SINCRONIZACION DEL AVANCE DE MOLDES PARA CHOCOLATES, QUE SE DESPLAZAN SOBRE SUPERFICIES FIJAS.
F16J PISTONES; CILINDROS; RECIPIENTES A PRESION EN GENERAL; JUNTAS DE ESTANQUEIDAD		
Nº REGISTRO	Nº SOLICITUD	TITULO
38317	199000431	MEJORA EN EL MONTAJE DE UN SELLO AJUSTABLE PARA OBTURAR CONTRA UNA SUPERFICIE CILINDRICA QUE SE VA A SELLAR.
F16K VALVULAS; GRIFOS; COMPUERTAS; FLOTADORES PARA ACCIONAMIENTO; DISPOSITIVOS PARA VENTILAR O AIREAR		
Nº REGISTRO	Nº SOLICITUD	TITULO
38253	199100594	VALVULA DE PRESION AUTOMATICA DE AGUA "VPA".
38616	199100944	SELLO PARA EL VASTAGO DE UNA VALVULA, CONSTITUIDO POR CONJUNTO DE SELLO PRIMERO Y SEGUNDO, LOS CUALES ASEGURAN UN CIERRE HERMETICO REDUCIENDO LAS EMISIONES FUGITIVAS.
37854	199100004	VALVULA PARA FLUIDOS, CON UNA DISPOSICION DE AROS-SELLO EN EL MANTO DEL VASTAGO, QUE PERMITE LA UTILIZACION DE UNA VARIEDAD DE FORMAS GEOMETRICAS DE REVOLUCION PARA EL DISEÑO DEL MANTO, QUE HACE POSIBLE LA REDUCCION DE SUS COSTOS DE FABRICACION Y PERMITE SU UTILIZACION EN REDES DE FLUIDOS SOMETIDOS A ALTAS PRESIONES.
F16L TUBERIAS O TUBOS; EMPALMES U OTROS ACCESORIOS PARA TUBERIAS; SOPORTES PARA TUBOS, CABLES O CONDUCTOS PROTECTORES; MEDIOS DE AISLAMIENTO TERMICO EN GENERAL		
Nº REGISTRO	Nº SOLICITUD	TITULO
37635	199000573	UNA UNION RAPIDA MEJORADA PARA TUBERIAS FLEXIBLES, QUE RESULTA SEGURA INCLUSO CUANDO SU TUERCA DE SUJECION SE ENCUENTRA ACCIDENTALMENTE SUELTA.
38627	199000677	ACOPLAMIENTO PARA CANERIAS DE PLASTICO, METAL O MATERIALES SIMILARES, QUE PUEDE PERMITIR ESFUERZOS HASTA EL LIMITE DE CARGA DE LA CANERIA.
37945	199100328	MEJORAS EN UNA JUNTA SELLADORA PARA CANERIAS COMPUESTA POR DOS SEMI-BUJES RIGIDOS, A MODO DE ABRAZADERAS, UNIDOS POR PERROS Y QUE PRESIONAN UN MATERIAL RESILIENTE CONTRA LA PARED DE LA CANERIA.
F16M BASTIDORES, CARCASAS O BANCADAS PARA MOTORES U OTRAS MAQUINAS O APARATOS, NO ESPECIFICOS PARA UN TIPO PARTICULAR DE MOTOR, MAQUINA O APARATO PREVISTO EN ALGUN LUGAR; APOYOS O SOPORTES		
Nº REGISTRO	Nº SOLICITUD	TITULO
38094	199000675	PUNTAL PARA LA FORTIFICACION MINERA.
F16N LUBRIFICACION		
Nº REGISTRO	Nº SOLICITUD	TITULO
38617	199100873	DISPOSITIVO LUBRICADOR PARA SUMINISTRAR LUBRICANTE, PREFERENTEMENTE ACEITE, A MULTIPLES PUNTOS DE LUBRICACION, EN PARTICULAR DE UNA MAQUINA DE TEJER, QUE COMPRENDE UN DISTRIBUIDOR DE LUBRICANTE CONECTADO A UNA BOMBA DE LUBRICACION, PERMITIENDO LUBRICAR EN FORMA PROGRAMADA E INDIVIDUAL VARIOS PUNTOS DE LUBRICACION DE LA MAQUINA.
F22 PRODUCCION DE VAPOR		
F22B METODOS DE PRODUCCION DE VAPOR; CALDERAS DE VAPOR		
Nº REGISTRO	Nº SOLICITUD	TITULO
37644	199100158	GENERADOR DE VAPOR MEJORADO, DE TIPO PORTATIL, UTIL PARA APLICACIONES DOMESTICAS E INDUSTRIALES.
F23 APARATOS DE COMBUSTION; PROCESOS DE COMBUSTION		
F23C PROCEDIMIENTOS O APARATOS DE COMBUSTION QUE UTILIZAN COMBUSTIBLES FLUIDOS O FLUIDIZADOS		
Nº REGISTRO	Nº SOLICITUD	TITULO
37658	199000305	METODO PARA INTRODUCIR AIRE DE COMBUSTION EN FORMA DE CHORRO DE AIRE A UN HORNO QUE TIENE UNA SERIE DE PAREDES, DESDE UNA SERIE DE ORIFICIOS DE AIRE DISPUESTOS A UN NIVEL SUSTANCIALMENTE SIMILAR, EN DIFERENTES PAREDES DEL HORNO.
61	199801437	DISPOSITIVO CONVERTIDOR DE APARATOS DE CALEFACCION A LENA EN GAS, COMO ESTUFAS, QUE COMPRENDE UN GRIFO O LLAVE DE PASO QUE SUMINISTRA EL GAS CONECTADO POR MEDIO DE UNA CANERIA AL INYECTOR, QUE PRODUCE LA MEZCLA QUE SE COMBUSTIONARA EN UN QUEMADOR ALARGADO DE SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR COLOCADO DENTRO DE UN APARATO.
F23D QUEMADORES		
Nº REGISTRO	Nº SOLICITUD	TITULO
37935	199100318	MEJORAS EN CALEFACTORES A GAS PARA CALEFACCION DE HABITACIONES.
F23G HORNOS CREMATARIOS; INCINERACION DE DESECHOS		
Nº REGISTRO	Nº SOLICITUD	TITULO
38252	199100231	HORNO INCINERADOR DE BASURAS DE COMBUSTION COMPLETA.
F23J RETIRADA O TRATAMIENTO DE LOS PRODUCTOS O RESIDUOS DE COMBUSTION; CONDUCTOS DE HUMOS		
Nº REGISTRO	Nº SOLICITUD	TITULO
38227	199100829	FILTRO PARA LA RETENCION DE PARTICULAS EN SUSPENSION CONTENIDAS EN LOS GASES DE ESCAPE DE MOTORES DE COMBUSTION INTERNA.

ENCENDIDO		
Nº REGISTRO	Nº SOLICITUD	TITULO
37971	199100174	ENCENDEDOR DE COCINA, DE GAS LICUADO, EL CUAL TIENE CONSTRUCCION COMPACTA QUE PERMITE PRESCINDIR DE CONDUCTORES ELECTRICOS ESPECIFICOS, TUBOS DE ALIMENTACION Y TIENE MONTAJE SIMPLE.
90	199500125	ENVASE DE PAPEL CONTENEDOR DE CARBON, CON PERFORACION CUADRADA O CIRCULAR SOBRE SU EJE LONGITUDINAL, RODEADO EXTERIORMENTE POR UNA SERIE DE ANILLOS DE PAPEL, QUE PERMITE ENCENDER EL CARBON CON EFECTO CHIMENEA EN FORMA FACIL, RAPIDA Y LIMPIA.
F24 CALEFACCION; HORNILLAS; VENTILACION		
F24B ESTUFAS U HORNILLAS DE USO DOMESTICO, PARA COMBUSTIBLES SOLIDOS; ACCESORIOS PARA LA UTILIZACION DE ESTUFAS U HORNILLAS		
Nº REGISTRO	Nº SOLICITUD	TITULO
38680	199100558	VALVULA DE INICIACION RETARDADA PARA EXPLOSIVOS CON RESISTENCIA CONTRA SHOCK, DE INICIACION MEJORADA.
102	199801502	SEGURO PARA PUERTA DE HORNO DE COCINA, COMPUESTO POR UNA BARRA DE FIERRO QUE SE SOSTIENE EN UN EXTREMO POR UN PERNO UBICADO EN EL COSTADO LATERAL INTERIOR DE LA COCINA, DONDE LA BARRA TRABAJA LA PUERTA POR MEDIO DE UNA RANURA UBICADA EN LA PUERTA.
F24C OTRAS ESTUFAS U HORNILLAS DE USO DOMESTICO; DETALLES DE LAS ESTUFAS U HORNILLAS DE USO DOMESTICO, DE APLICACION GENERAL		
Nº REGISTRO	Nº SOLICITUD	TITULO
38261	199000437	MEJORAS EN LA DISPOSICION DE QUEMADOR DE GAS PARA SER USADO EN UN FUEGO DE GAS, APLICADO PARA CALENTAR UNA CONSTRUCCION DE COMBUSTIBLE SOLIDO SIMULADO.
90	199801786	ESTUFA A QUEROSEN POR MECHA Y CUERPO PRINCIPAL QUE EN SU PARTE SUPERIOR POSEE UNA CAMPANA DISIPADORA DE CALOR Y EXTRACTORA DE GASES DE LA COMBUSTION, EN DONDE LA ESTUFA ACUERSEN SE ENCUENTRA MONTADA SOBRE UN CHASIS CON RUEDAS QUE LE PERMITEN ACOPLARSE Y DESACOPLARSE DEL CUERPO PRINCIPAL DEL CALENTADOR.
F24F ACONDICIONAMIENTO DEL AIRE; HUMIDIFICACION DEL AIRE; VENTILACION; UTILIZACION DE CORRIENTES DE AIRE COMO PANTALLAS		
Nº REGISTRO	Nº SOLICITUD	TITULO
37371	199000022	APARATO ENFRIADOR Y DISPENSADOR DE AIRE PARA ACONDICIONAR AMBIENTES EN GENERAL, APTO PARA SER USADO EN MAQUINAS AGRI-COLAS, VIALES Y VEHICULOS EN GENERAL, DOTADO DE UN RADIODORPOROSO Y HUMEDO Y BOMBA ELECTRICA, MAS TURBINA IMPULSORA CON CARACTERISTICAS DETERMINANTES.
F25 REFRIGERACION O ENFRIAMIENTO; SISTEMAS COMBINADOS DE CALEFACCION Y DE REFRIGERACION; SISTEMAS DE BOMBA DE CALOR; FABRICACION O ALMACENAMIENTO DEL HIELO; LICUEFACCION O SOLIDIFICACION DE GASES		
F25D MAQUINAS, INSTALACIONES O SISTEMAS FRIGORIFICOS; SISTEMAS COMBINADOS DE CALEFACCION Y DE REFRIGERACION; SISTEMAS DE BOMBA DE CALOR		
Nº REGISTRO	Nº SOLICITUD	TITULO
98	198401563	PANEL INTERNO PARA PUERTA DE GABINETE PROVISTO DE ANAQUELES QUE COMPRENDE UNA PARTICULAR ESTRUCTURA DE UNA PIEZA DE UNION AUXILIAR QUE FACILITA EL MONTAJE DEL PERFIL FRONTAL DEDICHOS ANAQUELES.
F26 SECADO		
F26B SECADO DE MATERIALES SOLIDOS O DE OBJETOS POR ELIMINACION DEL LIQUIDO QUE CONTIENEN		
Nº REGISTRO	Nº SOLICITUD	TITULO
38074	199000872	METODO DE DESECADO DE MINERALES Y COMPOSICIONES ASIBERTENDAS.
F27 HORNOS; ESTUFAS; HOGARES; RETORTAS DE DESTILACION		
F27D PARTES CONSTITUTIVAS O ACCESORIOS DE LOS HORNOS, ESTUFAS, HOGARES O RETORTAS DE DESTILACION, EN LA MEDIDA EN QUE SON COMUNES A MAS DE UN TIPO DE HORNO		
Nº REGISTRO	Nº SOLICITUD	TITULO
37977	199000517	METODO DE REPARACION DE UNA PARED REFRACTARIA QUE UTILIZA LA TECNICA DE SOLDADURA CERAMICA.
38126	199000901	MEJORA EN EL PROCEDIMIENTO Y LANZA PARA LA REPARACION DE HORNOS REFRACTARIOS EN FUNCIONAMIENTO, ESPECIALMENTE PARA HORNOS DE FUSION DE VIDRIO.
F28 INTERCAMBIO DE CALOR EN GENERAL		
F28D INTERCAMBIADORES DE CALOR, NO PREVISTOS EN NINGUNA OTRA SUBCLASE, EN LOS QUE LOS MEDIOS QUE INTERCAMBIAN CALOR NO ENTRAN EN CONTACTO DIRECTO; APARATOS O PLANTAS DE ACUMULACION DE CALOR EN GENERAL		
Nº REGISTRO	Nº SOLICITUD	TITULO
37953	199000763	INTERCAMBIADOR DE CALOR PARA TOMATE TRITURADO, TROZADO O APLASTADO Y EN EL QUE ESTE ES CALENTADO SIMULTANEAMENTE POR UN CUERPO DE CALENTAMIENTO INTERNO Y POR UNA ENVOLTURA DECALENTAMIENTO EXTERNA Y QUE PRESENTA LAS VENTAJAS DE REDUCIRLOS PELIGROS DE ATASCAMIENTO Y UNA MENOR PERDIDA DE CARGA.
F41 ARMAS		
F41A CARACTERISTICAS DE FUNCIONAMIENTO O DETALLES COMUNES A LA VEZ A LAS ARMAS DE FUEGO INDIVIDUALES Y A LAS PIEZAS DE ARTILLERIA, p. ej. CAÑONES; MONTAJE DE LAS ARMAS DE FUEGO INDIVIDUALES O DE LAS PIEZAS DE ARTILLERIA		
Nº REGISTRO	Nº SOLICITUD	TITULO
37823	199000730	UN SISTEMA DE PUNTERIA CON EL CUAL UN INDIVIDUO OPERADOR PUEDE ASESTAR UN DISPOSITIVO DE DISPARO MOVIENDO LA CABEZA.
F41H BLINDAJE; TORRETAS ACORAZADAS; VEHICULOS BLINDADOS O ARMADOS; MEDIOS DE ATAQUE O DE DEFENSA, p. ej. ENMASCARAMIENTO, EN GENERAL		
Nº REGISTRO	Nº SOLICITUD	TITULO
38713	199100813	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD, INCORPORADO A UN VEHICULO, PARA LA DETECCION DE UN EXPLOSIVO FIJADO MEDIANTE UN IMAN.
F42 MUNICIONES; VOLADURA		
F42B CARGAS EXPLOSIVAS, p. ej. PARA VOLADURA; FUEGOS ARTIFICIALES; MUNICIONES		
Nº REGISTRO	Nº SOLICITUD	TITULO
37339	199000238	MEJORAS EN EL DISEÑO DE BOMBAS RACIMO QUE UTILIZA UN CONTENEDOR CILINDRICO Y COMPRENDE UN SISTEMA SIMPLIFICADO Y SEGURO PARA OBTENER LA EYECCION Y DISPERSION DE LAS SUBMUNICIONES, MEDIANTE EL DESPLIEGUE DE UN SISTEMA DE PARACADAS, DESDE EL EXTREMO ESTABILIZADOR DE LA COLA.
38463	199100113	AMORTIGUADOR DE IGNICION PARA CONTROLAR LA IGNICION DE UN TREN DE RETARDO EN UN DETONADOR O EN UNA UNIDAD RETARDADORA DE TIEMPO EN UN TUBO DE TRANSMISION DE SEÑAL.
F42C ESPOLETAS PARA MUNICIONES; SUS DISPOSITIVOS DE ARMADO O DE SEGURIDAD		
Nº REGISTRO	Nº SOLICITUD	TITULO
37475	199000043	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD COLOCADO SOBRE UNA CARGA DISPARABLE DESDE UN PORTADOR.