

TECNOVE SECURITY
Poligono Industrial Calle Los Jaboneros, N° 14
13640 - Herencia (Ciudad Real)
T +34 926 57 47 20
F +34 926 57 24 93
security@tsecurity.es
www.tsecurity.es



LA PROPIEDAD INDUSTRIAL Y SU INFLUENCIA
EN EL ÉXITO EMPRESARIAL

TECNOVE SECURITY



**En la actualidad TECNOVE SECURITY
tiene protegidas 11 invenciones
relacionadas con el tema
de la seguridad**

TECNOVE SECURITY:

CARROZADOS Y PRODUCTOS DE SEGURIDAD Y EMERGENCIAS

ORIGEN




Tecнове Security creada en el año 1999, en Herencia (Ciudad Real), es actualmente un referente tanto a nivel nacional como internacional, en todos los sectores en los que está presente.


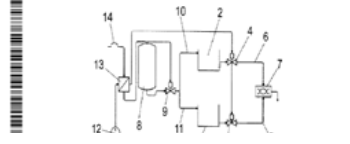
LA EVOLUCIÓN

En la actualidad Tecнове Security está integrado por varias delegaciones especializadas en carrozados y productos de seguridad, tanto móvil como física, distribuidas a lo largo del territorio nacional que complementan tanto la producción como los servicios.

En el área de la seguridad móvil, la actividad de la compañía se centra en el Diseño y Fabricación de vehículos blindados para el Transporte de Fondos y todo tipo de vehículo 4x4 y turismos blindados.



 OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS ESPAÑA		 Número de publicación: 2 242 494 Número de solicitud: 20091154 Int. Cl.: F41H 5/04 B25D 15/16 B25D 25/00 B25D 13/66
SOLICITUD DE PATENTE A1		
Fecha de presentación: 16.05.2009 Fecha de publicación de la solicitud: 01.11.2009 Fecha de publicación del folio de la solicitud: 01.11.2009 Título: Dispositivo anticorro.	Solicitante: TECNOVE SECURITY, S.L. Avenida de Aragón, 1 28014 Herencia, Ciudad Real, ES Inventor(es): Pérez-Jiménez, Fernando Agente: Barrasa Valero de Benabí, María Luisa	
Resumen: Dispositivo anticorro. A partir de una capa (1) de acero inoxidable con propiedades antibacterianas, como por ejemplo de acero AISI 316, con un espesor comprendido entre 1 y 4 mm, a dicha capa de acero (1) se adhiere y fija una capa (2) de material orgánico, sintético y sintético, como por ejemplo silicona, caucho de silicio, demaco de tereftalato u otros similares, con un espesor comprendido entre 2 y 10 mm, comprendiendo el dispositivo con un material de sustrato interior (3), que puede ser metálico, por ejemplo aluminio, o no metálico como por ejemplo el ABS, a su vez con un espesor comprendido entre 1 y 10 mm. Con una parte de		
		

SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA (EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACION EN MATERIA DE PATENTES (PCT))	
(19) Organización Mundial de la Propiedad Intelectual Oficina Internacional	 (11) Número de Publicación Internacional WO 2013/175033 A1
(43) Fecha de publicación internacional 29 de noviembre de 2013 (2013.1203) WIPO PCT	
(51) Clasificación Internacional de Patentes G08C 2300.01, B07 J 10/00 (2006.01)	(81) Estados designados lo mismo que el folio de otra cosa, para cada clase de protección nacional admitida: AE, AG, AL, AM, AN, AR, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BS, BW, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, FR, GB, GR, GT, HK, HU, IL, IN, JP, KR, KZ, KP, KG, LA, LU, LY, MA, MC, MD, ME, MG, MK, MN, MU, MV, MW, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, SM, SN, SR, ST, SV, TH, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YE, ZA, ZW
(52) Número de la solicitud internacional: PCT/ES2009/0005	(81) Estados designados lo mismo que el folio de otra cosa, para cada clase de protección regional admitida: AG, AR, AU, BR, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, FR, GB, GR, GT, HK, HU, IL, IN, JP, KR, KZ, KP, KG, LA, LU, LY, MA, MC, MD, ME, MG, MK, MN, MU, MV, MW, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, SM, SN, SR, ST, SV, TH, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YE, ZA, ZW
(53) Fecha de presentación internacional: 26 de abril de 2009 (2009.04.26)	(81) Estados designados lo mismo que el folio de otra cosa, para cada clase de protección regional admitida: AG, AR, AU, BR, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, FR, GB, GR, GT, HK, HU, IL, IN, JP, KR, KZ, KP, KG, LA, LU, LY, MA, MC, MD, ME, MG, MK, MN, MU, MV, MW, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, SM, SN, SR, ST, SV, TH, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YE, ZA, ZW
(54) Idioma de presentación: español	(81) Estados designados lo mismo que el folio de otra cosa, para cada clase de protección regional admitida: AG, AR, AU, BR, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, FR, GB, GR, GT, HK, HU, IL, IN, JP, KR, KZ, KP, KG, LA, LU, LY, MA, MC, MD, ME, MG, MK, MN, MU, MV, MW, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, SM, SN, SR, ST, SV, TH, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YE, ZA, ZW
(55) Idioma de publicación: español	(81) Estados designados lo mismo que el folio de otra cosa, para cada clase de protección regional admitida: AG, AR, AU, BR, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, FR, GB, GR, GT, HK, HU, IL, IN, JP, KR, KZ, KP, KG, LA, LU, LY, MA, MC, MD, ME, MG, MK, MN, MU, MV, MW, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, SM, SN, SR, ST, SV, TH, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YE, ZA, ZW
(56) Datos relativos a la prioridad: PCT/ES2009/0005 (2009.04.26)	(81) Estados designados lo mismo que el folio de otra cosa, para cada clase de protección regional admitida: AG, AR, AU, BR, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, FR, GB, GR, GT, HK, HU, IL, IN, JP, KR, KZ, KP, KG, LA, LU, LY, MA, MC, MD, ME, MG, MK, MN, MU, MV, MW, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, SM, SN, SR, ST, SV, TH, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YE, ZA, ZW
(73) Solicitante: TECNOVE SECURITY S.L. (ES/52) Polígono Industrial de Herencia, Calles de Arco, s/n, 14, Herencia (Ciudad Real), C/11049 (ES)	(81) Estados designados lo mismo que el folio de otra cosa, para cada clase de protección regional admitida: AG, AR, AU, BR, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, FR, GB, GR, GT, HK, HU, IL, IN, JP, KR, KZ, KP, KG, LA, LU, LY, MA, MC, MD, ME, MG, MK, MN, MU, MV, MW, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, SM, SN, SR, ST, SV, TH, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YE, ZA, ZW
(75) Inventor: CENOR MONTALVO, Adolfo , Polígono Industrial de Herencia, Calles de Arco, s/n, 14, Herencia (Ciudad Real), C/11049 (ES)	(81) Estados designados lo mismo que el folio de otra cosa, para cada clase de protección regional admitida: AG, AR, AU, BR, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, FR, GB, GR, GT, HK, HU, IL, IN, JP, KR, KZ, KP, KG, LA, LU, LY, MA, MC, MD, ME, MG, MK, MN, MU, MV, MW, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, SM, SN, SR, ST, SV, TH, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YE, ZA, ZW
(76) Mantenedor: ESTEBAN CIRIBIA, Verónica , INVAJETA CONSULTAS S.L., Avda de Castoibide, s/n, 7, P.A. Barrio de la Victoria (Vigo), 36200 (ES)	(81) Estados designados lo mismo que el folio de otra cosa, para cada clase de protección regional admitida: AG, AR, AU, BR, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, FR, GB, GR, GT, HK, HU, IL, IN, JP, KR, KZ, KP, KG, LA, LU, LY, MA, MC, MD, ME, MG, MK, MN, MU, MV, MW, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, SM, SN, SR, ST, SV, TH, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YE, ZA, ZW
(57) Resumen:	
(57) Titulo: THEFT PROTECTION SYSTEM AND EQUIPMENT FOR THE IMPLEMENTATION THEREOF (57) Título: SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA ROBO Y EQUIPO PARA LA PUESTA EN PRÁCTICA DEL MISMO	
	

En la línea de productos orientados a los Cuerpos de Seguridad y Emergencias se desarrollan las transformaciones policiales, emergencias y bomberos con el fin de aportar productos eficientes y funcionales.

En seguridad física, Tecno Security ofrece: cajas fuertes y armarios ignífugos especiales para protección de documentos, cámaras acorazadas, cabinas de cajeros y polvorines.

En el año 2002 nace Divisegur como empresa perteneciente a Tecno Security S.L., como delegación para la zona centro. Esta empresa se encuentra en Pinto (Madrid), con unas instalaciones de 1.000 m² y una campa de 2.000 m² y que en la actualidad es sede central. Como consecuencia del gran crecimiento de dicha empresa, en 2008 se formó un nuevo centro de trabajo en Herencia (C. Real), con unas instalaciones totalmente nuevas, dotadas de las últimas tecnologías, maquinarias, y con una extensión de 2.000 m² de nave y 5.000 m² de espacio abierto. Entre ambas y en la actualidad, la plantilla la forman una media de 40 personas, totalmente cualificadas y con los conocimientos necesarios para desempeñar su trabajo.

En el año 2006 nace Divisegur Catalunya como División Norte de Tecno Security. Dispone de modernas instalaciones cubiertas que ocupan 1.400 m² y más de 1.900 m² de espacio abierto en Collbató. En los últimos 4 años Divisegur Catalunya ha empleado una media de 25 personas, fabricando 1.500 unidades sólo en automoción para sectores tan diversos como sanidad, transportes de caudales, vehículos de cuerpos policiales, vehículos talleres, vehículos especiales, etc.

LA PROTECCIÓN MEDIANTE PROPIEDAD INDUSTRIAL

Uno de los objetivos estratégicos de Tecno Security es la utilización de la tecnología más avanzada como elemento de impulso y evolución de la compañía y sus productos, para ser competitivo en los sectores y mercados en los que compete día a día.

Tecno Security consciente de la gran importancia que tiene la investigación continua para el desarrollo de nuevos y mejores productos, se apoya tanto en su departamento técnico como en colaboraciones con diversas universidades y centros tecnológicos.

Por tanto, hay implantado un sistema de i+d+i que promueve la innovación como herramienta sistemática de gestión para el crecimiento de la empresa.

Desde su nacimiento ha ido protegiendo sus innovaciones mediante patente o modelo de utilidad. En la actualidad tiene protegidas 11 invenciones de distinto campo técnico, aunque todas ellas relacionadas con el tema de la seguridad, y principalmente de blindaje, tanto relacionadas con los materiales que lo componen, como con la estructuras de las cajas.

Su última invención es el sistema Flooding System (FS). Este sistema trata de proteger la mercancía con una técnica diferente a la resistencia mecánica; se trata de un sistema dinámico que se actúa a decisión de la tripulación y consigue dar un plus de protección que impide el acceso a la mercancía a la vez que al ser un elemento sorpresa consigue ser un sistema disuasorio.

FS, es un dispositivo que genera en unos pocos segundos una espuma de poliuretano bicomponente que cubre toda la zona de carga del vehículo, envolviendo en su interior toda la mercancía transportada. El resultado de esta espuma con la mercancía es un bloqueo compacto que impide la visualización de la carga y la extracción de la misma de forma rápida.

Dependiendo de la versión puede ser la zona de carga en su totalidad, dentro de los armarios o en las dos áreas al mismo tiempo. La espuma crea un bloque compacto que envuelve las mercancías transportadas prohibiendo el acceso y la visualización.