



ESPAÑA

19 ES	11	20 18 13	10 Y
	21		
	22	FECHA DE PRESENTACION - 2 DIC. 1981	

MODELO DE UTILIDAD

16 MAYO 1982

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		
--	--	--
MICROFILMADO MICROFICHAS		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	61 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	L. I. Cl. 3 E 05G 1/024

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"Bloque imperforable"

71 SOLICITANTE (S)
FICHET, S.A.E.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Alí-Bey nº 84, BARCELONA

72 INVENTOR (ES)
--

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
M. Curell Suñol

R-3101-156

M O D E L O D E U T I L I D A D

per VEINTE años

solicitado en España a favor de FICHET, S.A.E., entidad española domiciliada en calle Ali-Bey núm. 84, BARCELONA, por "Bloque imperforable". - - - - -

5.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un bloque imperforable, destinado especialmente a la ejecución de muros y puertas de cámaras de seguridad y cajas y armarios fuertes, con la finalidad de impedir su quebrantamiento mediante el uso de elementos perforantes, tales como las brocas de los diversos tipos, por obstaculización de su penetración. - - - - -

10.

El expresado bloque se caracteriza porque está constituido por una masa de hormigón de composición convencional, que incluye una profusión de fragmentos de arrollamientos helicoidales de acero, particularmente de muelles ordinarios, en distribución substancialmente regular y en libre posicionado, determinando una a modo de pantalla para la interceptación de útiles de perforación. - - - - -

15.

20.

Otros objetos y características de la invención se irán

dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

5. Figura única, es una vista en sección transversal que representa un bloque imperforable según la invención, integrante de un muro. - - - - -

10. Un bloque 1 forma parte de un muro o puerta, y aún el suelo o la cubierta, de una cámara de seguridad o bien de una caja o de un armario fuerte, a los que se trata de conferir un alto grado de invulnerabilidad. - - - - -

15. Como se observa en la referida figura, el bloque 1, construido esencialmente con una masa de hormigón 2 de tipo y composición normales, determinables a discreción, incluye una multitud de pequeños trozos de arrollamientos helicoidales 3 en metal duro, a saber, en acero o bien en las aleaciones a base del propio metal. - - - - -

20. Los trozos de arrollamientos helicoidales, de anchura y longitud indeterminados, pueden ser piezas cortadas al efecto o bien aprovechando fragmentos de muelles ordinarios. La distribución de los mencionados trozos de arrollamiento será libre pero procurando una cierta densidad y también una repartición sensiblemente uniforme, encaminados a establecer una continuidad desde un punto de mira en sentido transversal del muro. -

Los referidos trozos de arrollamientos 3 constituyen

un obstáculo ante la penetración de útiles de perforación, o sea las brocas perforantes en todas sus variedades, puesto que al alcanzar uno de los arrollamientos en cuestión, quedan firmemente detenidos o bien obligados a desviarse, comportando esta última eventualidad la rotura o inutilización de la broca.-

5.

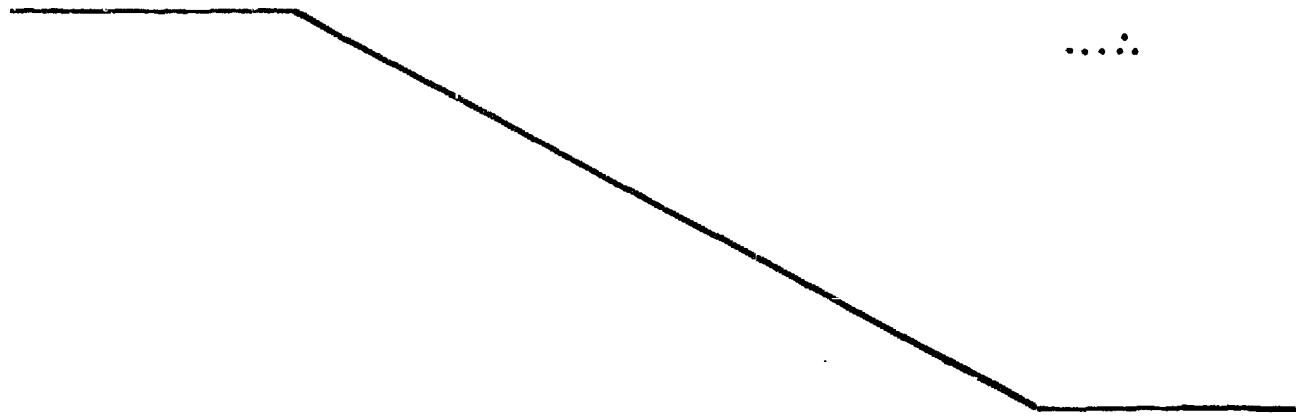
En el caso de lograrse salvar la presencia de un arrollamiento, la obtención de un solidario orificio en la masa 2 de hormigón, no llegaría a entrañar un peligro de destrucción, permaneciendo pues incólume la cámara, caja o armario supuestos. - - - - -

10.

Descritas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma. - - - - -

15.

A los efectos consiguientes, se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las reivindicaciones que siguen. - - - - -



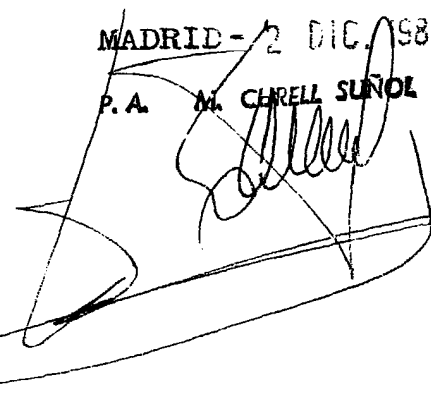
REIVINDICACIONES

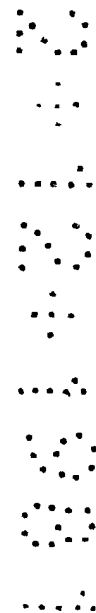
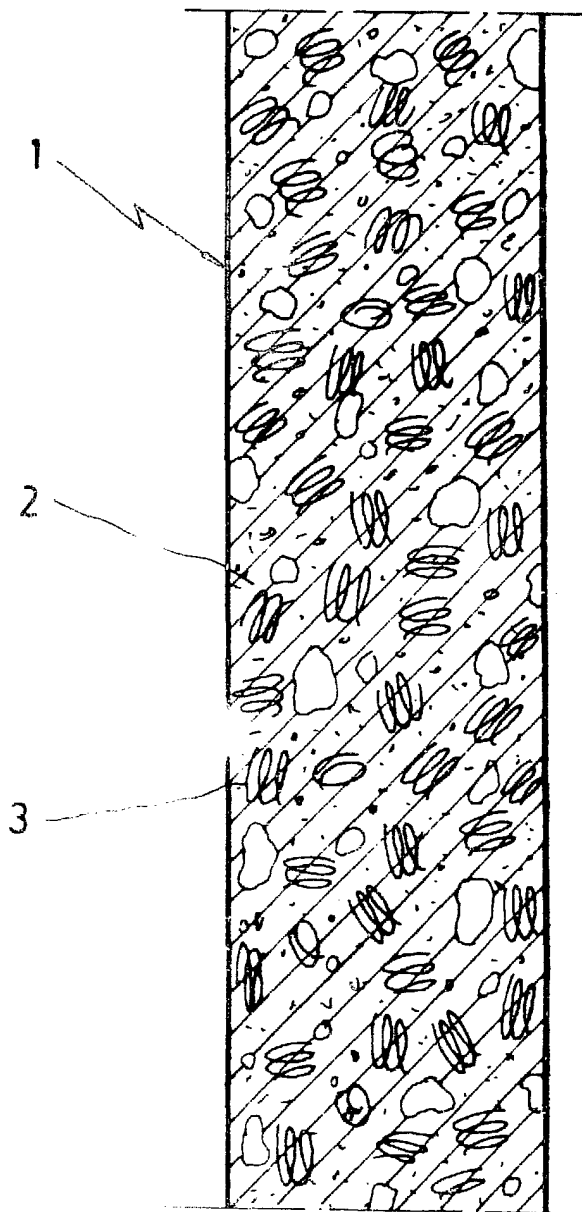
1.- Bloque imperforable, caracterizado porque está constituido por una masa de hormigón de composición convencional, que incluye una profusión de fragmentos de arrollamientos helicoidales de acero, particularmente de muelles ordinarios, en distribución substancialmente regular y en libre posicionado, determinando una a modo de pantalla para la interceptación de útiles de perforación. - - - - -

5.

2.- "BLOQUE IMPERFORABLE". - - - - -

10. Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de una figura que la ilustra.

MADRID - 2 DIC. 1981
P. A. M. CHELL SUÑOL




MADRID - 2 DIC. 1961

P.A. M. CURELL SUÑOL

A large, stylized handwritten signature or stamp, possibly reading "Curell", written in black ink. The signature is written over a rectangular box and is crossed out with a large, sweeping diagonal stroke.