



ESPAÑA

1 MAYO 1980

19	ES	11	248325	10	Y
		21			
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			4.2.1980		

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
	31	NUMERO			

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			E 06 B 7/09

54	TITULO DE LA INVENCION
	"CIERRE ANTI-PALANCA PARA PUERTAS Y VENTANAS DE SEGURIDAD" -

71	SOLICITANTE (S)
	D. RICARDO SORIA CORTES -

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	Barcelona - Aragón, 119 -sobre-ático, 2ª (15) -

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	D. Teresa Fina Sanglas -

El considerable aumento de la delincuencia que viene repitiéndose en los últimos años, ha supuesto un incremento importante en los robos, al igual que en otro tipo de delitos, y en consecuencia, se han desarrollado gran cantidad de sistemas de seguridad tanto para puertas y ventanas como para cerraduras, asociados o no a sistemas de alarma.

El presente Modelo de Utilidad, que en lo que tiene de esencial se describe en ésta memoria, se refiere a un cierre anti-palanca para puertas y ventanas de seguridad, que se caracteriza por su sencillez y eficacia, ya que con él resulta imposible empujar la puerta o ventana a que se aplican y en consecuencia, elimina la posibilidad de abrirlas forzándolas.

Fundamentalmente, el Modelo objeto de la presente invención consta de un perfil metálico en L o Z que se aplica al marco de la puerta o ventana, contra el cual encajan los montantes correspondientes, formados por un tubo metálico cuadrado, dotado de un saliente o protuberancia que sobrepasa ligeramente el nivel externo del correspondiente perfil en L o Z, con lo que el intersticio entre montante y marco, es decir entre protuberancia y parte del tubo cuadrado aplicado contra el marco y éste adopta un perfil en L por el que resulta imposible intro-

ducir palanca alguna.

La protuberancia citada puede estar conformada de laminación en el propio tubo cuadrado, o
 30. a base de un pasamano de adecuado espesor soldado o fijado al montante.

Para mejor comprensión de cuanto antecede y, sin que ello signifique restricción alguna a la
 generalidad de aplicaciones posibles del modelo que
 35. nos ocupa, en las figuras adjuntas y, en todo lo que sigue, nos vamos a referir a un ejemplo concreto de realización práctica del mismo.

La figura 1ª representa una vista en sección del conjunto perfil-montante, perfil Z y protuberancia
 40. del montante laminado en el propio tubo.

La figura 2ª ilustra un corte en sección del mismo objeto, en que la protuberancia del montante está formada por un pasamano soldado al tubo cuadrado.

Según se observa en las mismas, el cierre
 45. consiste en un montante metálico -1- formado a base de tubo cuadrado, que presenta al menos una protuberancia -2-, laminada junto con el propio tubo, en el caso de la figura 1ª, o formada por un pasamano -2'-
 50. soldado al tubo -1-, según se ilustra en el ejemplo de la figura 2ª.

Entre ésta protuberancia -2- y el borde

- del montante se forma un perfil diédrico que, al cerrar la puerta o ventana se aplica contra la cara
55. -4- del perfil -3- metálico, que en el caso de las figuras es en Z, pero que evidentemente puede ser en L, suprimiéndose la rama transversal inferior, quedando entre marco y montante el intersticio -5-, -6- en L por el que no puede introducirse palanca alguna para forzar la puerta o ventana.
- 60.

No alterarán la esencialidad del presente Modelo de Utilidad, todas aquellas modificaciones de carácter secundario, como pueden ser formas y dimensiones generales, detalles accesorios de construcción o de acabado, materiales utilizados, ni en general cuantas no supongan variación profunda y sustancial del objeto principal descrito, que se resume en las siguientes:

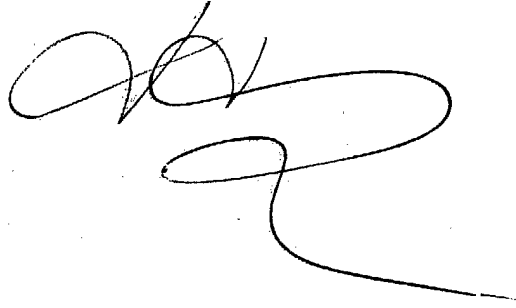
65.

REIVINDICACIONES:

70. 1ª - Cierre anti-palanca para puertas y ventanas de seguridad, que se caracteriza esencialmente por constar de un perfil metálico en L o Z que se aplica al marco de la puerta o ventana, contra el cual encajan los montantes correspondientes,
75. formados por un tubo metálico cuadrado, dotado de un saliente o protuberancia que sobrepasa ligeramente el nivel externo del correspondiente perfil L o Z, con lo que el intersticio entre montante y marco, es decir entre protuberancia y parte del tubo cuadrado aplicado contra el marco y éste adopta un perfil en L por el que resulta imposible introducir palanca alguna.
80. 2ª - Cierre anti-palanca para puertas y ventanas de seguridad, según la reivindicación anterior y que esencialmente se caracteriza en que la protuberancia citada puede estar conformada de laminación en el propio tubo cuadrado, o a base de un pasamano de adecuado espesor soldado o fijado al montante.
85. 3ª - "CIERRE ANTI-PALANCA PARA PUERTAS Y VENTANAS DE SEGURIDAD",
90. Todo tal y como queda descrito, reivindicado, y, representado en los dibujos adjuntos.,
- Consta la presente memoria de cinco hojas,

95. escritas a máquina por una sola de sus caras.,

Madrid, a 4 de Febrero de 1.980.,

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the right.A vertical column of dots on the right side of the page, arranged in a pattern that resembles a barcode or a specific data encoding.

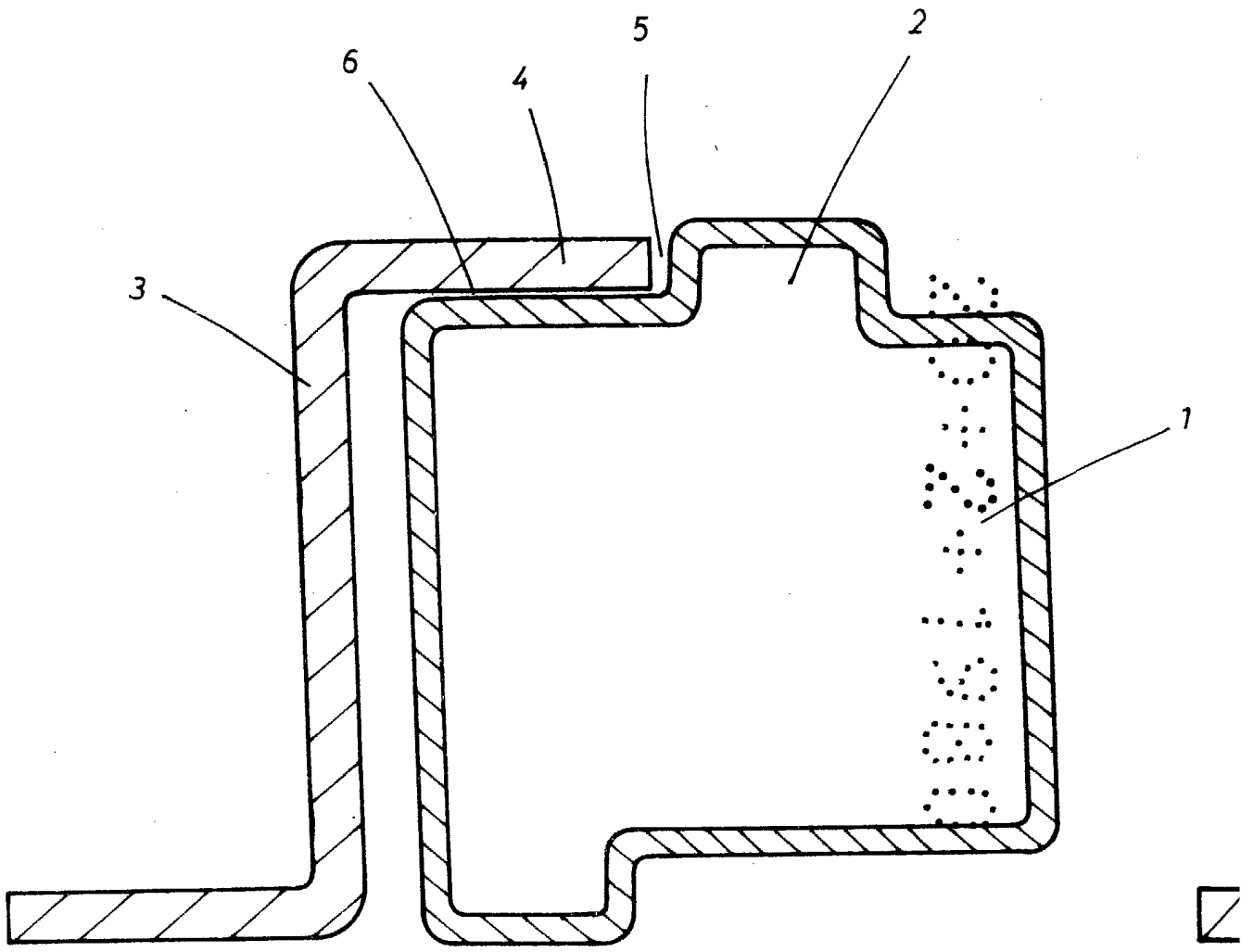


FIG.1

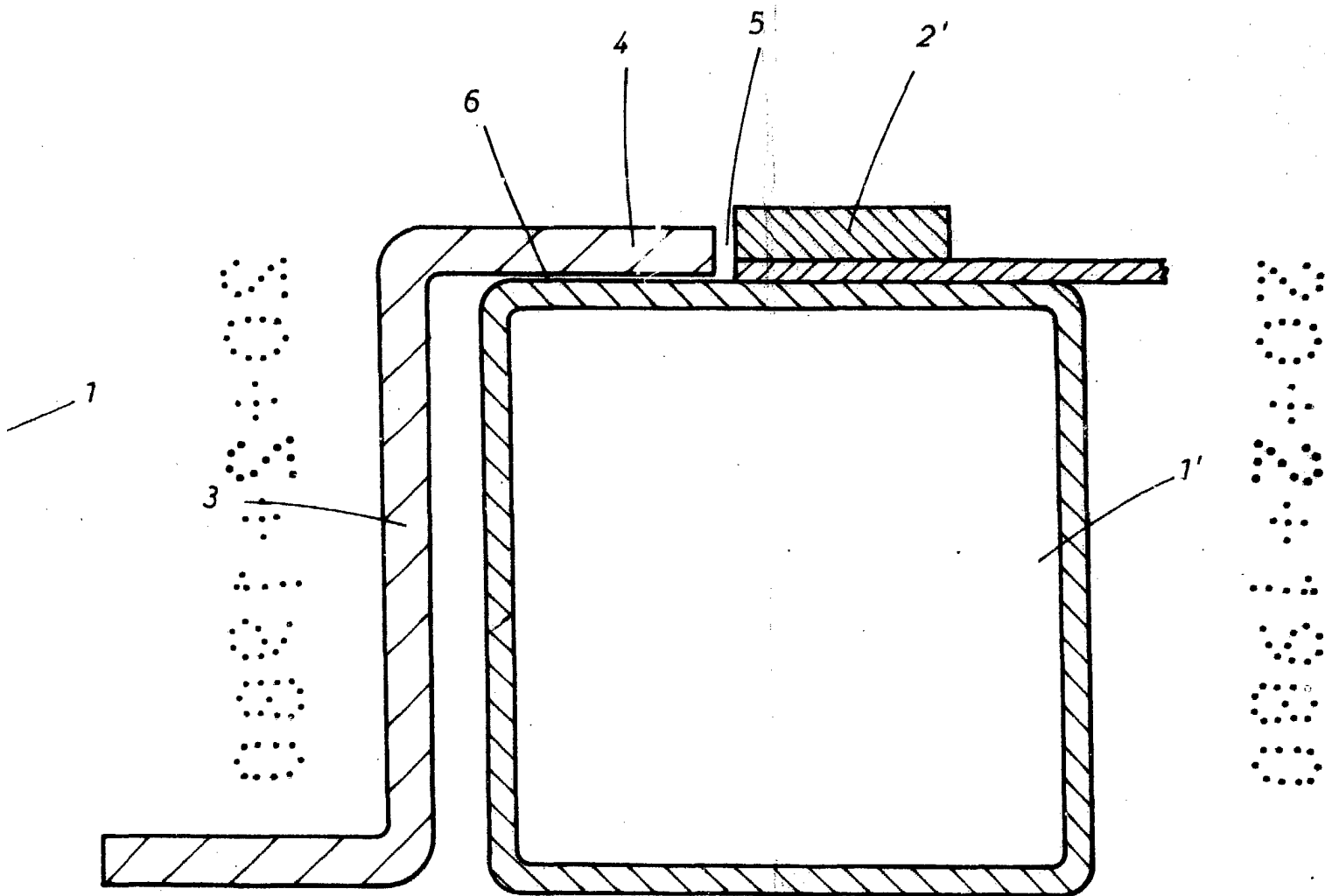


FIG. 2

4 FEB. 1980