



ESPAÑA

10	ES	11	NUMERO	10	Y
		21	227341		
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			18-MAR-77		

MODELO DE UTILIDAD

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

47	FECHA DE PUBLICIDAD	61	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			E05B

64	TITULO DE LA INVENCIÓN
	CADENA DE SEGURIDAD PERFECCIONADA.

71	SOLICITANTE (S)
	PLASTICOS INDUSTRIALES REUNIDOS, S.A. (P.I.R.S.A.)

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	TORREJON DE ARDOZ (Madrid).- Ebro, 10

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)
	PLASTICOS INDUSTRIALES REUNIDOS, S.A. (P.I.R.S.A.)

74	REPRESENTANTE
	LUIS RUIZ PALACIOS

El Modelo de Utilidad objeto de la presente memoria se refiere, como su titulo indica, a una cadena de seguridad complementaria a las cerraduras de puertas que reúne unas cualidades de utilización muy superiores a cuantos con analogo fin se conocen hasta el momento.

5.-

Esencialmente consiste la presente invención en una cadena de seguridad que permite soltarla desde el exterior cuando la persona situada en el interior no oye la llamada o se encuentra indisponible, bastando con introducir una llave con dos dedos en la estrecha abertura que permite la cadena, actuando una cerradura que suelta un trinquete liberando la cadena.

10.-

Esta cadena presenta asimismo la particularidad de que no puede soltarse de la ranura con alambre u objeto analogo desde el exterior ya que la corredera llega a un tope antes del orificio de salida, del cual pasara solo presionando sobre el botón venciendo un muelle que permite continuar con su deslizamiento.

15.-

Para la mejor comprensión del invento que se preconiza se acompañan dos hojas de planos en las que, en diez figuras, se detalla suficientemente la constitución y disposición de sus elementos componentes así como su utilización y funcionamiento en un ejemplo de realización práctica no limitativo.

20.-

25.-

Las figuras primera y segunda representan planta y alzado de la corredera, las tres, cuatro y cinco se refieren a vistas de la cadena y sus dispositivos extremos. Las

figs. de seis a nueve, cuatro vistas de la cerradura y la decima representa el llavin de apertura de la misma.

La numeración que acompaña a las figuras tiene el mismo significado para todas ellas, siendo este el siguiente:

- 5.-
- 1.- Placa.
 - 2.- Orificio.
 - 3.- Ranura.
 - 4 y 19.- Orificios de fijación.
- 10.-
- 5.- Tope.
 - 6.- Escalón.
 - 7.- Lampa.
 - 8.- Vaciado.
 - 9.- Pivote.
- 15.-
- 10.- Cadena.
 - 11.- Enganche.
 - 12, 13 y 14.- Topes.
 - 15. Muelle.
 - 16.- Cerradura.
- 20.-
- 17.- Mortaja pasante.
 - 18.- Uñeta.
 - 20.- Ranura llave.
 - 21.- Llave.

25.- La ranura (3), de la placa (1), dispone de un tope interior (5) contra el que tropieza la pieza (14), de la cabeza de deslizamiento siendo necesario presionar sobre el disco (12), para que, venciendo el muelle (15), la

arandela (13), libera a (14) que puede saltar el tope y salir por el orificio (2), quedando suelta la cadena por el procedimiento normal, no pudiendo pues, hacerlo desde el exterior con ayuda de algun objeto.

- 5.- Cuando por la causa que sea no puede abrirse la cadena por la persona situada en el interior, puede a través de la abertura existente pasar el llavin (21) introducirlo en ranura (20) de la cerradura (16) liberando la uñeta (18) el resbalón en ranpa (7) con tope en (6) pudiendo montarse otra vez por simple presión.

10.-

Serán independientes del objeto de la presente invención los materiales, formas, colores y dimensiones y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

15.-

Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad se hace constar que las características esenciales, sobre las que ha de recaer la concesión del mismo, estan comprendidas en las notas reivindicatorias, que en la siguiente página se detalla.

REIVINDICACIONES

- 5.- 1ª.- Cadena de seguridad perfeccionada, caracterizada por comprender, una cadena cuyo extremo libre discurre por la ranura y cuyo terminal tropieza contra un tope previsto bajo ella siendo necesario presionar sobre ella para liberar dicho tope y que dicho terminal pueda llegar hasta el orificio de salida habiendose previsto un muelle para que al colocar de nuevo la cadena salte el tope en sentido inverso por simple rampa evitandose la apertura desde el exterior con algún objeto plano.
- 10.-

- 15.- 2ª.- Cadena de seguridad perfeccionada, caracterizada por comprender, según reivindicación anterior, una cerradura en el extremo opuesto de la cadena que permite soltarlo accionando una llave sobre la correspondiente cerradura, a la que se tiene acceso por la abertura de la puerta, cuya uñeta interior libera un resbalón que dispone de rampa para una rápida y fácil reposición.

3ª.- CADENA DE SEGURIDAD PERFECCIONADA.

- - - - -

Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de SEIS hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 18 de Marzo de 1.977

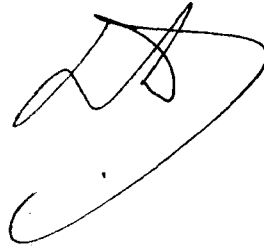
A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the bottom.

FIG. 1

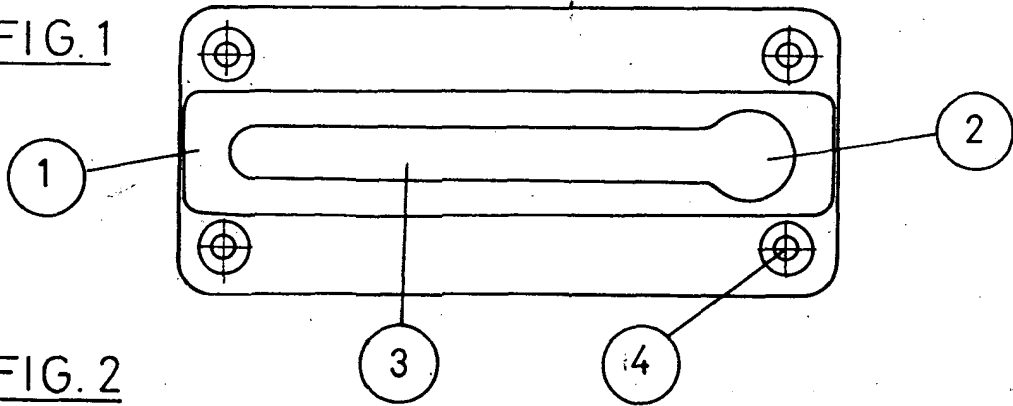


FIG. 2

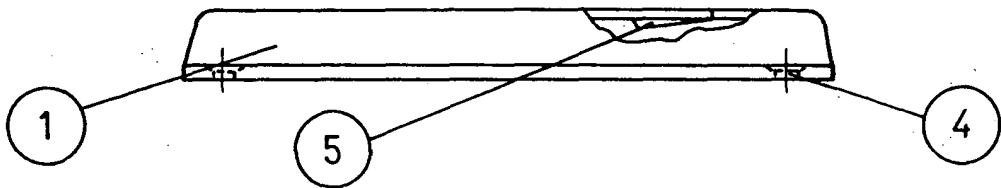


FIG. 3

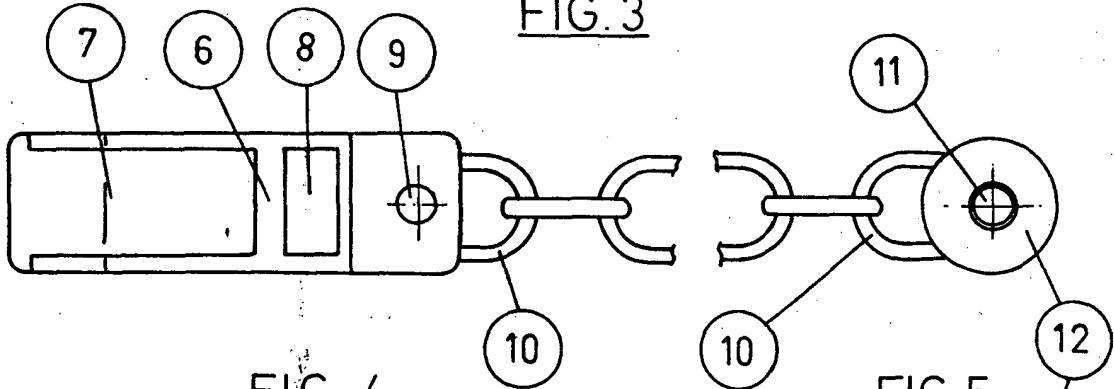


FIG. 4

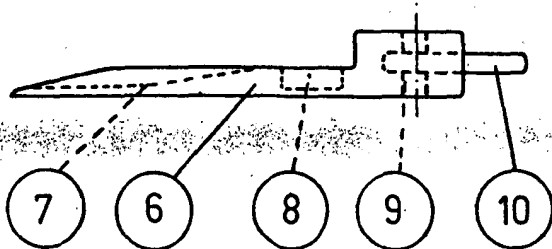
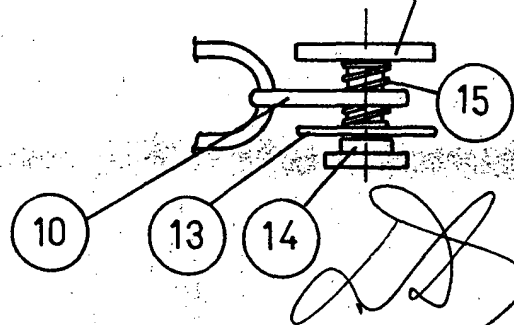


FIG. 5



ESCALA VARIABLE

FIG. 6

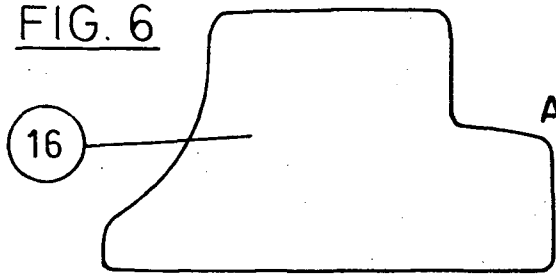


FIG. 7

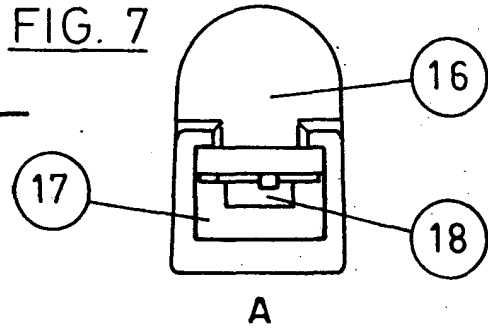


FIG. 8

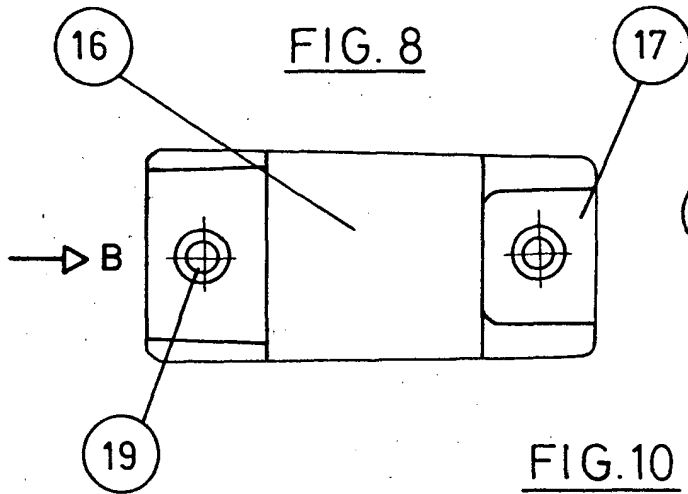


FIG. 9

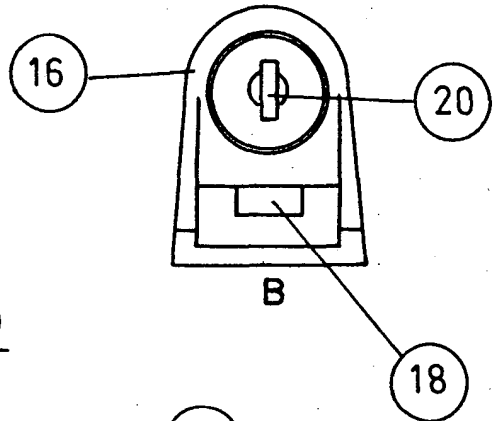
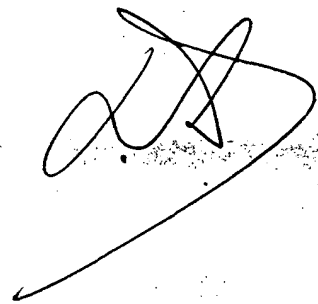
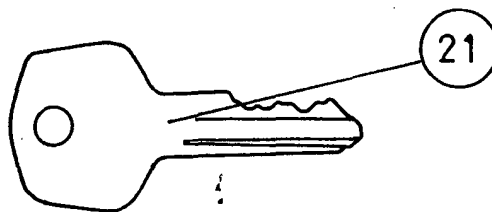


FIG. 10



ESCALA VARIABLE