

10 ES 11 21 22	NUMERO 281137	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 FEB. 1985

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL B65D 5/42
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "DISPOSITIVO DE CIERRE PARA ESTUCHES PLEGABLES"
--

71 SOLICITANTE (S) ANTONIO PUIG, S.A.
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Travesera de Gracia, 9 08021 BARCELONA
--

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES) ANTONIO PUIG, S.A.

74 REPRESENTANTE D ^{ña} LUISA ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial
--

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de cierre para estuches plegables.

5 En la invención se ha ideado un dispositivo de cierre para estuches plegables del tipo constituidos a partir de una estructura laminar troquelada de cartón o material similar, provista de líneas de hendido que definen caras, bases y pestañas para el armado del desarrollo laminar según un cuerpo de estuche de forma prismática.

10 La novedad registral del dispositivo que se describe consiste en la configuración especial de las pestañas de cierre, cuya configuración proporciona un anclado firme de las tapas, con el fin de que el armado del estuche permanezca cerrado durante el transporte y manipulación, sin que ello represente una dificultad de apertura por parte del usuario.

15 Los detalles que constituyen el dispositivo objeto del presente registro están estudiados para poder envasar en máquinas automáticas.

20 Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

25 La figura 1, es una vista en desarrollo del estuche provisto del dispositivo de cierre.

La figura 2, corresponde a un detalle parcial ampliado de una de las pestañas de cierre.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su

realización un estuche del tipo constituido a partir de una lámina troquelada designada en general por -1-, provista de líneas de hendido -2-, que definen caras mayores -3- y -4-, costados -5- y -6-, aletas -7- y -8-, bases o tapas -9- y -10-, y pestañas de cierre -11- y -12-.

El dispositivo está constituido por unas pequeñas protuberancias redondeadas -13-, localizadas en dichas pestañas -11- y -12-.

Estas protuberancias -13-, se deforman al cerrar el estuche y friccionan contra las paredes laterales o costados -5- y -6-, proporcionando la retención deseada.

El dimensionado de estas protuberancias -13- debe cumplir las siguientes condiciones:

La cota H, debe ser suficientemente mayor que la cota I, medida en el interior del estuche montado, para lograr la fricción.

El perfil de la protuberancia -13- debe ser redondeado para que no se encalle durante su introducción forzada en el interior del estuche.

El tamaño de la protuberancia debe ser reducido para que sea fácilmente deformable.

El modelo, dentro de su esencialidad puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

Descrito el objeto del presente invento, se declaran como no divulgadas ni practicadas en España, las siguientes reivindicaciones.

5 1.- Dispositivo de cierre para estuches plegables, del tipo constituido a partir de una lámina troquelada provista de líneas de hendido que definen caras mayores, costados, aletas, tapas y pestañas de cierre, para el armado de un cuerpo de estuche de forma prismática, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por unas pequeñas protuberancias (13), que se conforman en los extremos de las pestañas de cierre (12), cuyas protuberancias se deforman al cerrar el estuche y friccionan contra las paredes laterales (5) y (6), proporcionando la retención deseada.

15 2.- Dispositivo, según la anterior reivindicación, caracterizado porque la cota H debe ser mayor que la cota I, medida en el interior del estuche montado, para lograr la fricción.

20 3.- Dispositivo, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque el perfil de las protuberancias (13) debe ser redondeado para que no se encallen en la fase de introducción forzada en el interior del estuche.

4.- Dispositivo de cierre para estuches plegables.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 4 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a

p.a.

M.ª LUISA ISERN CUYAS
P. P.

25

FIG. 1

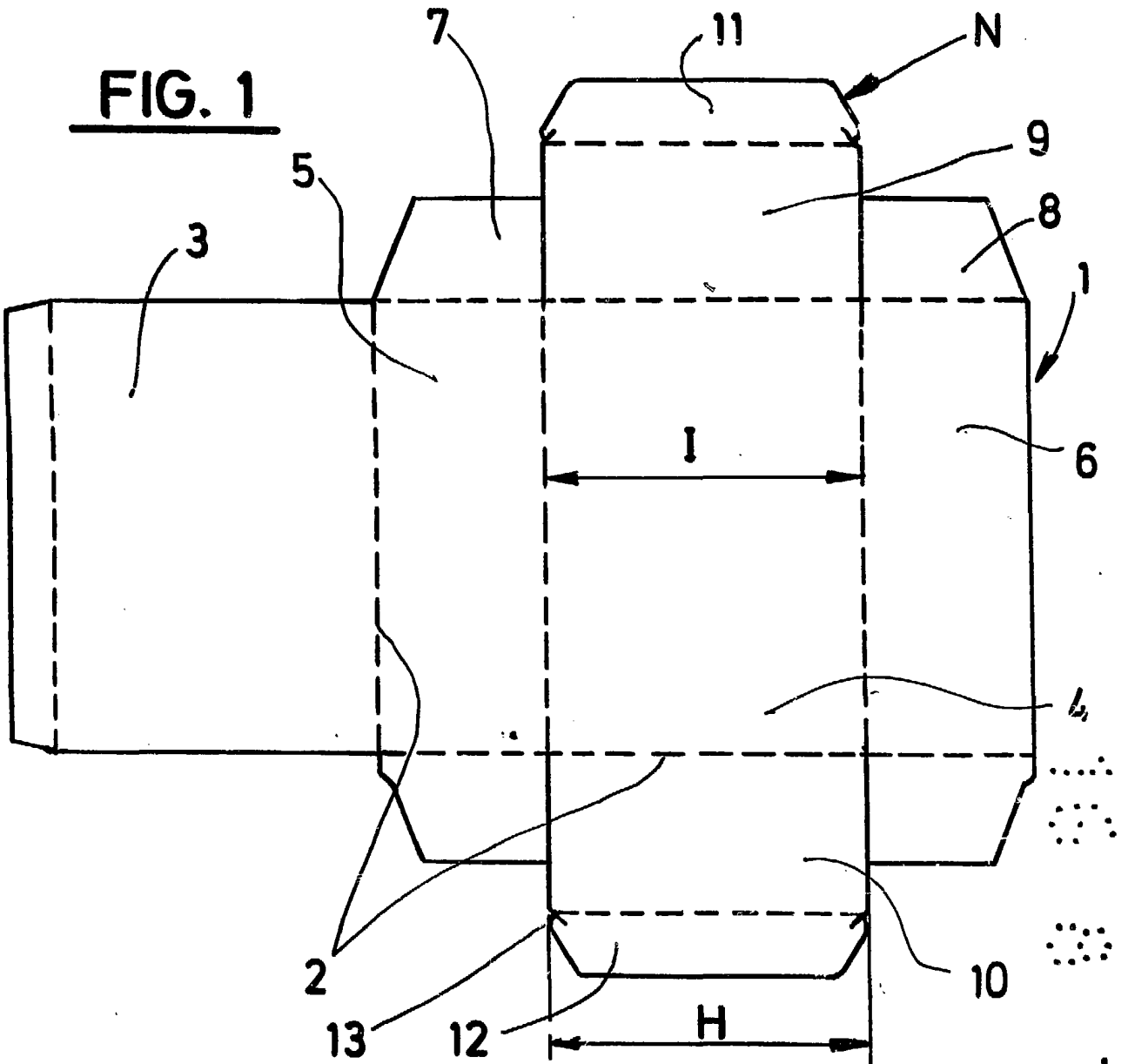
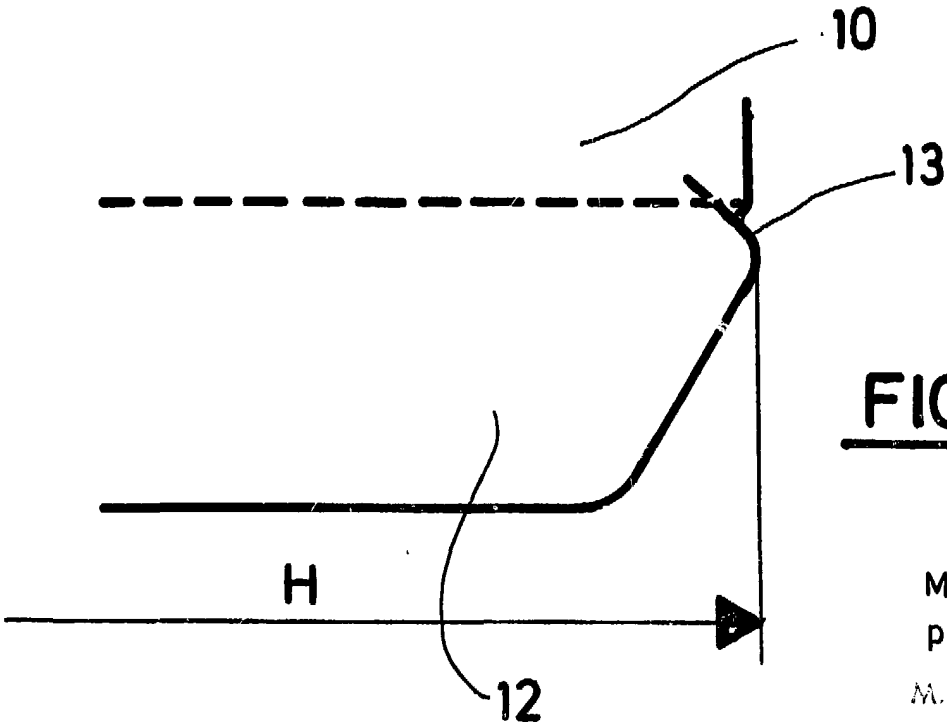


FIG. 2



Madrid, a
p. e.

M. J. SA. SERN. CUYAS
p. p.