



ESPAÑA

19 ES 21 22	11 NUMERO 266665	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 28 JUN. 1982	

16 FEB. 1983

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO Patente 81 12863	32 FECHA 30 junio 1981	33 PAIS Francia
---	---------------------------	--------------------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL B65D.83/02, 85/24
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"CAJA DISTRIBUIDORA DE TACOS DE ANCLAJE PARA LA FIJACION DE TOR-  
NILLOS Y SIMILARES"

61 SOLICITANTE (S)

VYNEX, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

08160 FLIZE (Francia) - Balaives

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

D. Alfonso Durán Olivella

MEMORIA DESCRIPTIVA

Los tacos de anclaje destinados a su colocación en los revestimientos de materiales de construcción, tales como cemento, ladrillos o yeso, para permitir la fijación de tornillos, clavos, ganchos y similares, se venden generalmente al detall en cajas de cartón o de plástico o bien en presentadores en forma de peine.

5.

Estos dispositivos presentan el inconveniente de requerir la utilización de las dos manos para retirar un taco de su caja o del peine, salvo que este último haya sido dispuesto previamente sobre una determinada superficie, lo cual es difícil para el usuario montado en una escalera de mano o similar.

10.

El presente Modelo de Utilidad tiene como objetivo una caja-presentador que permite simultáneamente el soportar los tacos paralelamente entre sí, la visión inmediata del número de tacos de los cuales se dispone, y la extracción cómoda de los mismos uno a uno mediante un simple movimiento del pulgar.

15.

A este efecto, de acuerdo con este Modelo de Utilidad, la caja-presentador objeto del mismo, está constituida por una lámina de material plástico u. otro material preferentemente transparente o translúcido, conformada por plegado o extrusión, de manera que los extremos queden constituidos por dos U vueltas una hacia la otra, entre las cuales subsiste en una de las caras una parte media en la que los tacos quedan descubiertos, mientras que por la otra cara, formada por la parte central de la lámina de material

20.

25.

plástico, los tacos quedan completamente protegidos, comportando los dos bordes externos de dicha cara unos refundidos dirigidos hacia los mencionados tacos, de manera que estos últimos queden retenidos, no pudiendo salir excepto por la acción del pulgar empujándolos hacia el exterior, lo que se puede hacer fácilmente manteniendo la caja por una mano y utilizando el pulgar de la propia mano para obligar los tacos a avanzar uno a uno, obligándoles a salir del distribuidor.

5.

10.

Se obtiene así una caja distribuidora fabricada de manera muy simple y por lo tanto económica, que protege perfectamente los tacos de anclaje sin que éstos puedan caer o escapar, sin acción voluntaria del usuario, cuyas dimensiones son mínimas y que ofrecen al exterior una superficie

15.

única, plana, no existiendo por lo tanto riesgos de engancharse, por ejemplo en el interior de una caja de herramientas.

20.

Se describirá a continuación la invención haciendo referencia a una forma de realización de la misma según el dibujo adjunto, en el cual:

Se muestra una vista en perspectiva de una caja distribuidora realizada de acuerdo con este Modelo de Utilidad.

25.

Tal como se aprecia en la figura, la caja distribuidora se presenta en forma de un estuche alargado en el cual los tacos de anclaje quedan dispuestos uno al lado del otro en una sola alineación. Este estuche queda constituido por una lámina de material termoplástico -1- de forma rec-

tangular, por ejemplo PVC, poliestireno u otro análogo, dos bordes de la cual -2-, -3- quedan plegados en forma de U a un mismo lado, dejando desde el fondo -4- de una U al fondo -5- de la otra una distancia igual a la altura del taco de anclaje que debe recibir, siendo la anchura de la U sensiblemente igual al diámetro de un taco de anclaje y dejando los extremos de los bordes plegados -6-, -7- entre sí un espacio suficientemente grande para que, por ejemplo, el pulgar del usuario pueda establecer contacto con dichos tacos de anclaje sin sufrir molestias por los bordes -2-, -3-.

Para retener los tacos de anclaje, las aristas libres tales como -8-, -9- de la lámina -1- que forman el dorso, presentan unos refundidos -10-, -11- dirigidos hacia el interior para que puedan retener los tacos de anclaje -14- dentro del estuche. Dichos refundidos quedan practicados en la parte central de esta cara que corresponde a la parte abierta en la otra cara. Pueden igualmente quedar practicados en los extremos de las alas -6- y -7- o en cualquier otra parte del extremo del estuche. Además, y de manera ventajosa, los bordes están ligeramente plegados en las aristas -12- y -13- en un ángulo de más de 90º, de manera que los extremos -6- y -7- retienen elásticamente los tacos de anclaje sobre el fondo o base -1-.

Para obligar los tacos de anclaje a salir es suficiente, manteniendo el distribuidor con una mano, presionar mediante el pulgar sobre uno de dichos tacos de anclaje de manera que se obliga a salir al taco situado sobre el borde.

De esta manera se pueden sacar fácilmente dichos tacos uno a uno sin que puedan escapar cuando se deja la caja distribuidora en posición de reposo.

5. La lámina de material plástico de la cual queda formado el estuche puede ser naturalmente incolora o por el contrario puede tener un determinado color, por ejemplo que corresponda a una indicación de dimensión de los tacos de anclaje que contiene.

10. Finalmente, se podrían asociar dos estuches por sus dorsos, por ejemplo por encolado si esto se apreciara ventajoso. Asimismo se podría obtener el perfil que constituye la caja distribuidora por extrusión.

15. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la caja descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.



N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

5. 1.- Caja distribuidora de tacos de anclaje para la fijación de tornillos y similares, constituida por una lámina de material plástico o similar, convenientemente cortada y conformada, dos bordes opuestos de la cual, de forma rectangular, quedan plegados a un mismo lado en forma de U, de manera que los extremos de estos bordes quedan a una cierta distancia uno de otro, con un espaciado conveniente para 10. permitir el empuje manual de los tacos de anclaje contenidos en la caja, caracterizada porque para crear una retención elástica de los tacos de anclaje dentro de la caja distribuidora, las aristas laterales de la parte que constituye 15. el fondo de la caja poseen unos refundidos (10, 11) dirigidos hacia el interior, encarados a la separación que queda libre entre los bordes de la U.

20. 2.- Caja distribuidora de tacos de anclaje para la fijación de tornillos y similares, según la reivindicación 1, caracterizada porque los bordes plegados dirigidos uno hacia otro, forman respectivamente con el fondo un diedro un poco superior a un ángulo recto, de manera que los extremos bloquean elásticamente los tacos de anclaje contra el fondo.

25. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

3.- "CAJA DISTRIBUIDORA DE TACOS DE ANCLAJE PARA LA FIJACION DE TORNILLOS Y SIMILARES".

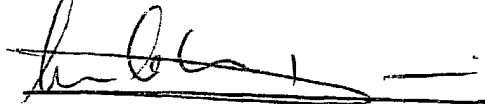
Consta la presente memoria de seis hojas foliadas,  
mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a  
la misma.

Barcelona, 28 JUN. 1982

P.A. de VYNEX, S.A.

**ALFONSO DURÁN**

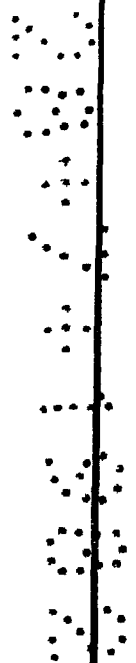
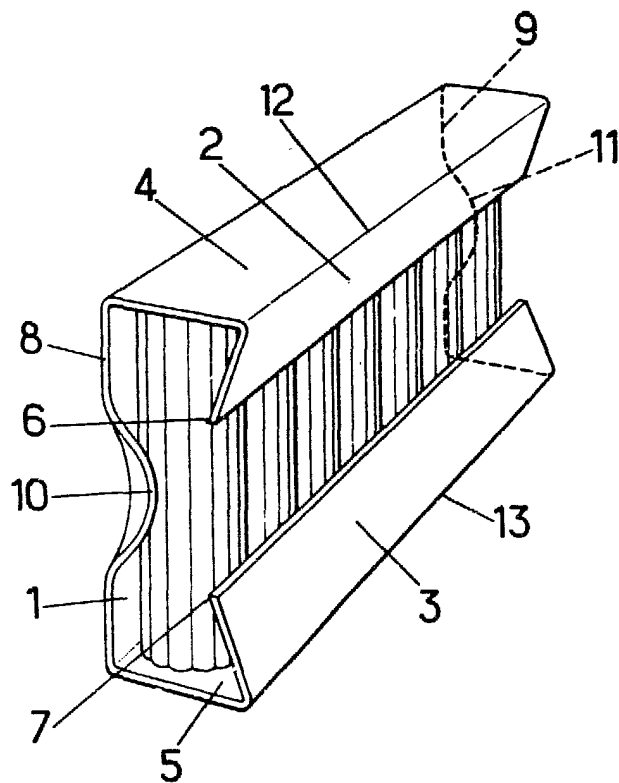
p. p.



Fdo.: Luis A. Durán Moya

JR/em.





BARCELONA, 28 JUN. 1982

P.A.

ALFONSO DURÁN

P. P.

Fdo.: Luis A. Durán Moya

ESCALA VARIABLE