



ESPAÑA

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO 282096	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 9 octubre 1.984	

MODELO DE UTILIDAD

1 ABR. 1985

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL A45C 11/24
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"PORTADOCUMENTOS MEJORADO"

(71) SOLICITANTE (S)

D. JORGE DOMINGO FERRER

BOMIILIO DEL SOLICITANTE

Rambla Marina, 456 - HOSPITALET DE LLOBREGAT (Barcelona)

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

D. Jorge Vilaseca Bequet

MODELO DE UTILIDAD
=====

Memoria descriptiva

5 El presente Modelo de Utilidad se refiere a un portadocumentos mejorado.

Principalmente, el objeto del presente registro se refiere al acondicionamiento y transporte de planos y documentos similares en forma enrollada y ha sido ideado de manera que resulta altamente ventajoso con relación a la realizaciones conocidas existentes en el mercado y, de manera particular, a los clásicos cilindros, comúnmente denominados "tubos", de cartón.

En efecto, ya es sabido que dichos tubos han de ser fabricados con distintas medidas con arreglo a diferentes tamaños de planos u otros documentos, ello obliga tanto a vendedores como a usuarios a disponer de un elevado número de ellos con los inconvenientes de espacio y dispendio que ello comporta. Asimismo dichos tubos de cartón no son utilizables cómodamente si hace mal tiempo. Los referidos inconvenientes han sido eliminados mediante el portadocumentos objeto de este modelo de utilidad, que se caracteriza porque consiste en un receptáculo que comprende dos cuerpos complementarios tubulares moldeados cerrados por un extremo y abiertos por el opuesto, que están provistos de nervios y ranuras de guía longitudinales complementarios espa-

ciados angularmente, por cuyos, extremos abiertos
enfrentados dichos cuerpos son acoplables de modo
que uno es desplazable en el interior del otro va
riando la longitud del receptáculo, el cual se esta
biliza a la longitud deseada aplicando un giro
axial mútuo a ambos cuerpos desacoplando los ner
vios y ranuras coincidentes con lo que los nervios
de un cuerpo establecen contacto a fricción con la
superficie del otro cuerpo.

5

10

A fin de facilitar una explicación más de
tallada y en su comprensión, se acompañan una hoja
de dibujos en los que se ha representado un caso
práctico de realización de un portadocumentos de las
características indicadas, que se cita solamente a
título de ejemplo no limitativo del alcance del pre
sente Modelo de Utilidad.

15

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en alzado que
muestra los dos cuerpos constitutivos del portado
cument~~os~~ separados antes de su acoplamiento.

20

La figura 2 es otra vista en alzado de di
chos cuerpos acoplados y en posición de longitud
estabilizada.

25

La figura 3 corresponde a un detalle a es
cala muy ampliada y en sección longitudinal que
ilustra una porción de los dos cuerpos, acoplados,
y en posición de longitud no estabilizada.

La figura 4 es un detalle en sección trans

versal correspondiente con la figura 3.

La figura 5 es otro detalle en sección transversal en correspondencia con la figura 2.

Haciendo referencia a los dibujos, el portadocumentos que se describe consiste en un receptáculo que consta de dos cuerpos moldeados complementarios tubulares -1- y -2- cerrados por un extremo. El cuerpo -1- es introducible en el cuerpo -2- y comprende en su cara externa unos nervios longitudinales -3- que son deslizables en sendas ranuras longitudinales -4- previstas embutidas en el cuerpo -2-, de manera que el cuerpo -1- es desplazable, debidamente guiado, en el cuerpo -2-. Así, los dos cuerpos son acoplables amoviblemente con posibilidad de variar la longitud del receptáculo con arreglo a la dimensión correspondiente del plano u otro documento enrollado, tal como se ilustra en las figuras 3 y 4.

Para que el receptáculo adopte una longitud estable deseada, se realiza mediante un giro angular relativo de los dos cuerpos complementarios -1- y -2- que puede ser de 1/8 de vuelta, u otro, con ello, los nervios -3- formados en la cara externa del cuerpo -1- salen y se desacoplan de las ranuras embutidas -4-, tal como se ilustra en las figuras 2 y 5, y se aplican a presión contra la cara interna del cuerpo -2-, con lo cual se mantiene

amoviblemente la estabilización de la longitud del receptáculo obtenido gracias al desplazamiento angular del cuerpo -1- dentro del cuerpo -2-, como se ha explicado.

5 El enclavamiento amovible conseguido con el acoplamiento de los cuerpos -1- y -2- resulta muy seguro, quedando los planos y análogos adecuadamente protegidos contra la acción de la humedad merced a la naturaleza impermeable del material, preferentemente plástico, del que están constituidos los cuerpos -1- y -2-. Esta constitución de los cuerpos -1- y -2-, en base a una delgada pero fuerte pared, hace que el receptáculo sea muy liviano y, por ello, mucho más manejable y resistente que los portadocumentos convencionales de cartón. El manejo para el transporte manual es facilitado por los resaltos, principalmente los definidos por la zona negativa de las ranuras -4-, que actúan como elementos antideslizantes manuales en el cuerpo exterior -2-. Este cuerpo en una zona oportuna presenta una parte lisa -5-, especialmente apta para la aplicación de etiquetas con referencias apropiadas. El mismo cuerpo externo -2- tiene su extremo abierto o boca reforzado por un reborde -6-.

25 Por supuesto, el número de nervios -3- y ranuras -4- longitudinales puede ser cualquiera conveniente. Asimismo, los nervios y las ranuras pueden estar previstos en el cuerpo opuesto al ilustra

do, con lo cual en el enclavamiento el o los nervios del cuerpo exterior -2- establecerán contacto a fricción con la superficie exterior del cuerpo interior -1-.

5 Debe entenderse que en la realización práctica del portadocumentos objeto del presente registro se podrán efectuar cuantas variaciones de detalle se consideren oportunas, siempre que no se alteren las características esenciales del mismo que
10 se resumen en las reivindicaciones siguientes.

N O T A
=====

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

15 1.- Portadocumentos mejorado, caracterizado porque consiste en un receptáculo que comprende dos cuerpos complementarios tubulares moldeados, cerrados por un extremo y abiertos por el opuesto que están provistos de nervios y ranuras de guía longitudinales complementarios espaciados angularmente,
20 por cuyos extremos abiertos enfrentados dichos cuerpos pueden ser acoplables de modo que uno queda guiado y es desplazable en el interior del otro variando la longitud del receptáculo, el cual se estabiliza a
25 la longitud deseada aplicando un giro axial mutuo a ambos cuerpos desacoplando los nervios y ranuras coincidentes, con lo que los nervios de un cuerpo establecen contacto a fricción con la superficie

del otro cuerpo.

2.- Portadocumentos mejorado.

Esta memoria consta de siete páginas escritas por una sola cara.

BARCELONA 9 OCT. 1984

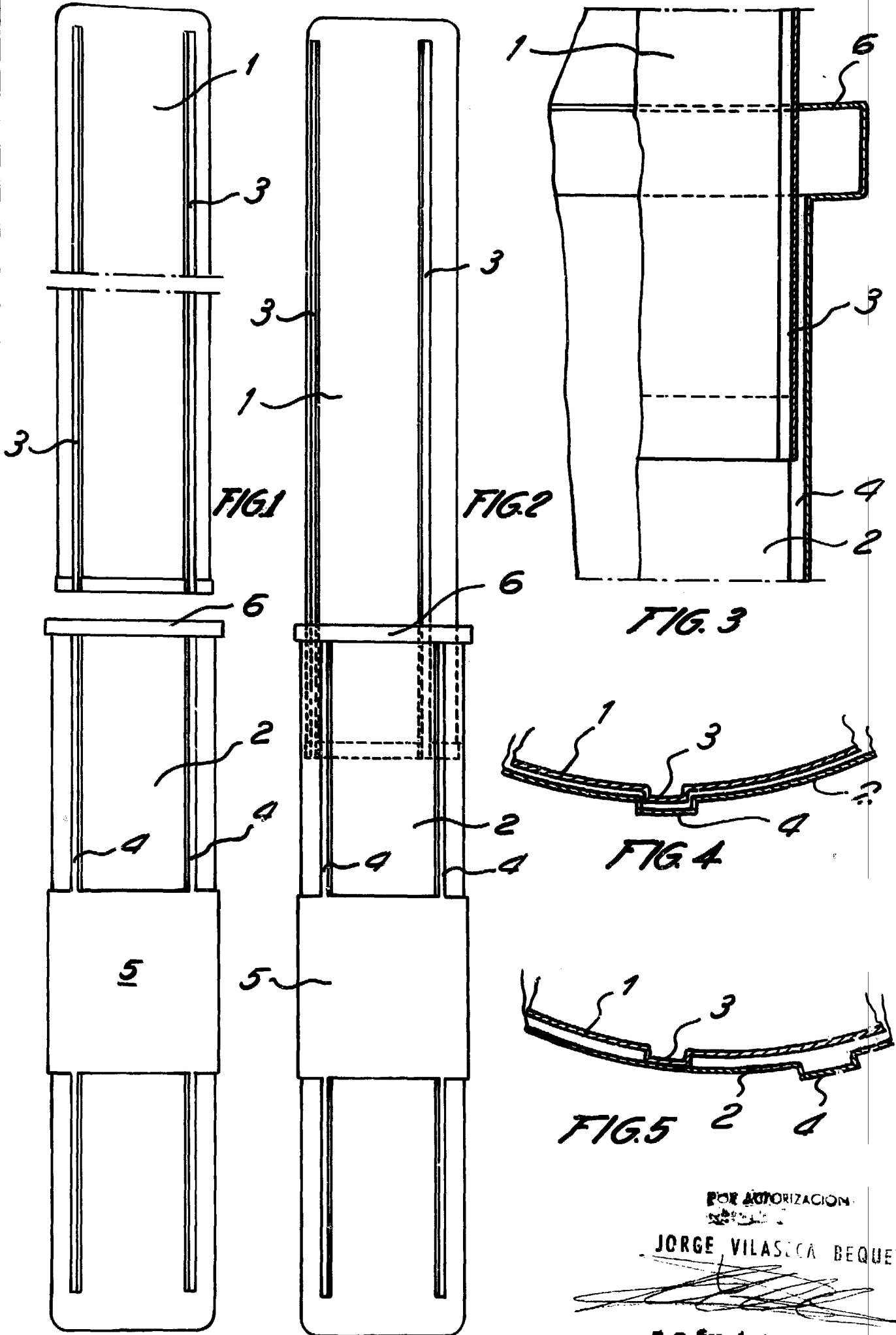
P.A.

JORGE VILASECA BEQUET



p. p. Fco. Javier Bolibar





POR AUTORIZACION
JORGE VILASCA BEQUET

P. p. Fea. Javier Soliver