



19 ES 11 NUMERO 228661 10 Y
21 228661
22 FECHA DE PRESENTACION
21 MAYO 1977

MODELO DE UTILIDAD



30 PRIORIDADES:		
31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A47F	
54 TITULO DE LA INVENCIÓN "EXPOSITOR PARA ROLLOS DE MOQUETA O SIMILARES PERFECCIONADO".		
71 SOLICITANTE (S) S.A. TRODIS.		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE Carretera Ventas-Mendelu - IRUN (Guipúzcoa).		
72 INVENTOR (ES)		
73 TITULAR (ES)		
74 REPRESENTANTE D. MIGUEL FERNANDEZ-LOAYSA PINZON.		

AA/ij/6.333

1 La presente memoria descriptiva tiene como
fín la declaración del objeto sobre el que ha de recaer el privi-
legio de explotación industrial y comercial, exclusivo en el te-
rritorio nacional, de un Modelo de Utilidad de acuerdo con la vi-
5 gente Legislación sobre Propiedad Industrial que, como el enuncia-
do indica, se trata de "EXPOSITOR PARA ROLLOS DE MOQUETA Y SIMILA-
RES PERFECCIONADO".

La invención hace referencia a un expositor
para rollos de moqueta y similares, el cual ha sido perfeccionado
10 en sus características tanto constructivas como funcionales, invis-
tiendo a nuestro expositor con otras tantas ventajas que aseguran
su mejor aplicación para un perfecto cumplimiento del fín para el
que se destina.

Nuestro expositor preconizado se constituye
15 esencialmente a base de un armazón rígido sobre el que va montada
una plataforma con giro libre, en la cual se apoya verticalmente
el rollo, yendo éste montado entre un pitón que atraviesa a la pla-
taforma y un apéndice de giro libre fijado al extremo en voladizo
de una barra insertada telescópicamente dentro de un tubo vertical
20 solidario al armazón rígido.

Dicho tubo va provisto de medios de fija-
ción para regulación en altura de la barra telescópica en orden a
enclavarla en una posición determinada, en función de la altura de
cada rollo.

25 Para posibilitar el giro de la plataforma,
ésta va apoyada sobre unas bolas de rodadura engarzadas cada una
de ellas entre dos semicavidades enfrentadas y conformadas en dos
chapas que van unidas mediante puntos de soldadura, quedando las
referidas bolas intercaladas entre la plataforma de apoyo y el ar-
30 mazón base, consiguiéndose de tal suerte una perfecta movilidad de

1 la plataforma con vistas a facilitar el enrollado o en su caso des
enrollado de la moqueta.

5 En otro orden de cosas, cabe hacer mención
al hecho de que tanto el pitón, que emerge atravesando la platafor
ma de apoyo, como el apéndice de giro libre de la barra telescópi-
ca rematan ambos en conicidad para facilitar así el montaje de los
rollos a exponer.

10 Todo ello en la constitución de un exposi-
tor racional y de una gran fiabilidad operativa, en el que se ha
conseguido reducir a un mínimo el número de piezas necesarias, lo
que da lugar a un montaje muy sencillo que no requiere de mano de
obra especializada.

15 Para comprender mejor la naturaleza del in-
vento, en el plano adjunto representamos (a título de ejemplo mera-
mente ilustrativo y no limitativo) una forma preferente de realiza-
ción industrial, a la que nos remitimos en nuestra descripción; so-
bre dicho plano:

20 La figura 1 representa una vista en perspec-
tiva de nuestro expositor preconizado.

La figura 2 corresponde a una vista en sec-
ción transversal, viéndose en ella la disposición de las bolas de
rodadura respecto al armazón base y a la plataforma giratoria.

25 Nuestro expositor integra un armazón (1)
base rígido, el cual tiene constituido centralmente un agujero por
el que pasa un eje (2) que emerge por encima del armazón (1) y va
montado convenientemente sin posibilidad de desplazamiento axial.

30 A dicho eje (2) va montada, con giro libre
en ambos sentidos, una plataforma (3), la cual apoya por su cara
reversa contra unas bolas de rodadura (4), que van engarzadas, ca-
da una de ellas, entre dos semicavidades enfrentadas conformadas

1 por embutición y punzonado en dos chapas (6) discoidales, las cuales van unidas entre sí mediante puntos de soldadura y son coaxiales con la plataforma (3) giratoria.

5 Esas bolas (4) quedan intercaladas entre la plataforma (3) - ver figura 2 - y el armazón base (1) y apoyadas sobre éste.

10 En dicho armazón va fijada solidariamente, próxima al borde de uno de sus lados, una columna (7) hueca en la que se inserta telescópicamente una barra (8) rematada superiormente en voladizo, y a cuyo extremo va fijado un apéndice (9) cónico de giro libre con su vértice orientado hacia abajo.

15 Esa columna (7) dispone de una palomilla (10) de fijación para regulación en altura de la barra (3), enclavándola en una posición determinada en función de la altura de cada rollo (5).

20 Por su parte el eje (2) que atraviesa a la plataforma (3) presenta también una cierta conicidad para facilitar la entrada del rollo (5), el cual apoyado por una de sus bases en la plataforma (3) queda montado entre el apéndice (9) giratorio y el eje (2).

Por último cabe hacer mención de que en los laterales del armazón base (1) hay unos agujeros (11) para el acoplamiento de los armazones (1) de otros expositores.

25 Descrita suficientemente la naturaleza del presente invento, así como su realización industrial, sólo cabe añadir que en su conjunto y partes constitutivas es posible introducir cambios de forma, materia y disposición, sin salirse del cuadro del invento, en cuanto tales alteraciones no supongan variación sustancial del mismo.

30 El solicitante, al amparo de los Convenios

1 Internacionales sobre Propiedad Industrial, se reserva el derecho
de extender la presente demanda a los países extranjeros, si fuera
posible, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud.

N O T A

5 El Modelo de Utilidad que se solicita por
veinte años como nuevo en España, de acuerdo con la vigente Legis-
lación sobre Propiedad Industrial, deberá recaer sobre "EXPOSITOR
PARA ROLLOS DE MOQUETA Y SIMILARES PERFECCIONADO", en todo de
acuerdo con las siguientes:

10 R E I V I N D I C A C I O N E S

15 1.- Expositor para rollos de moqueta y simi-
lares perfeccionado, caracterizado porque consta de un armazón ba-
se rígido sobre el que va montada, con posibilidad de giro libre
en ambos sentidos, una plataforma de apoyo del rollo, yendo atrave-
sada esta plataforma y el armazón por un eje montado conveniente-
mente sin posibilidad de desplazamiento axial, el cual se inserta
en la base inferior del rollo, en tanto que en la superior queda
alojado un apéndice giratorio fijado en el extremo en voladizo de
una barra montada telescópicamente en una columna hueca provista
20 de medios de apriete para regulación en altura de la barra, yendo
dicha columna fijada solidariamente al armazón base.

25 2.- Expositor para rollos de moqueta y simi-
lares perfeccionado, en todo de acuerdo con la primera reivindica-
ción, caracterizado porque para hacer factible el giro libre de la
plataforma de apoyo ésta va dispuesta sobre unas bolas de rodadura
engarzadas cada una de ellas entre dos semicavidades enfrentadas y
conformadas por embutición y punzonado de dos chapas laminares dis-
coidales soldadas, quedando dichas bolas intercaladas entre la pla-
taforma y el armazón base y apoyadas sobre éste.

30 3.- Expositor para rollos de moqueta y simi-

1 lares perfeccionado, en todo de acuerdo con la primera reivindicación, caracterizado porque tanto el eje que atraviesa a la plataforma de asiento del rollo como el apéndice de giro libre montado en la barra telescópica rematan en conicidad para facilitar el
5 montaje del rollo.

4.- "EXPOSITOR PARA ROLLOS DE MOQUETA Y SIMILARES PERFECCIONADO".

Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria descriptiva que consta de seis hojas, mecanografiadas por una sólo cara, acompañadas de sus correspondientes dibujos.
10

Madrid, a 1 MAYO 1977

El Agente Oficial

MIGUEL FERNANDEZ-LOAYSA PINZON
P. P.

15

20

25

30

6333
C

Fig.1

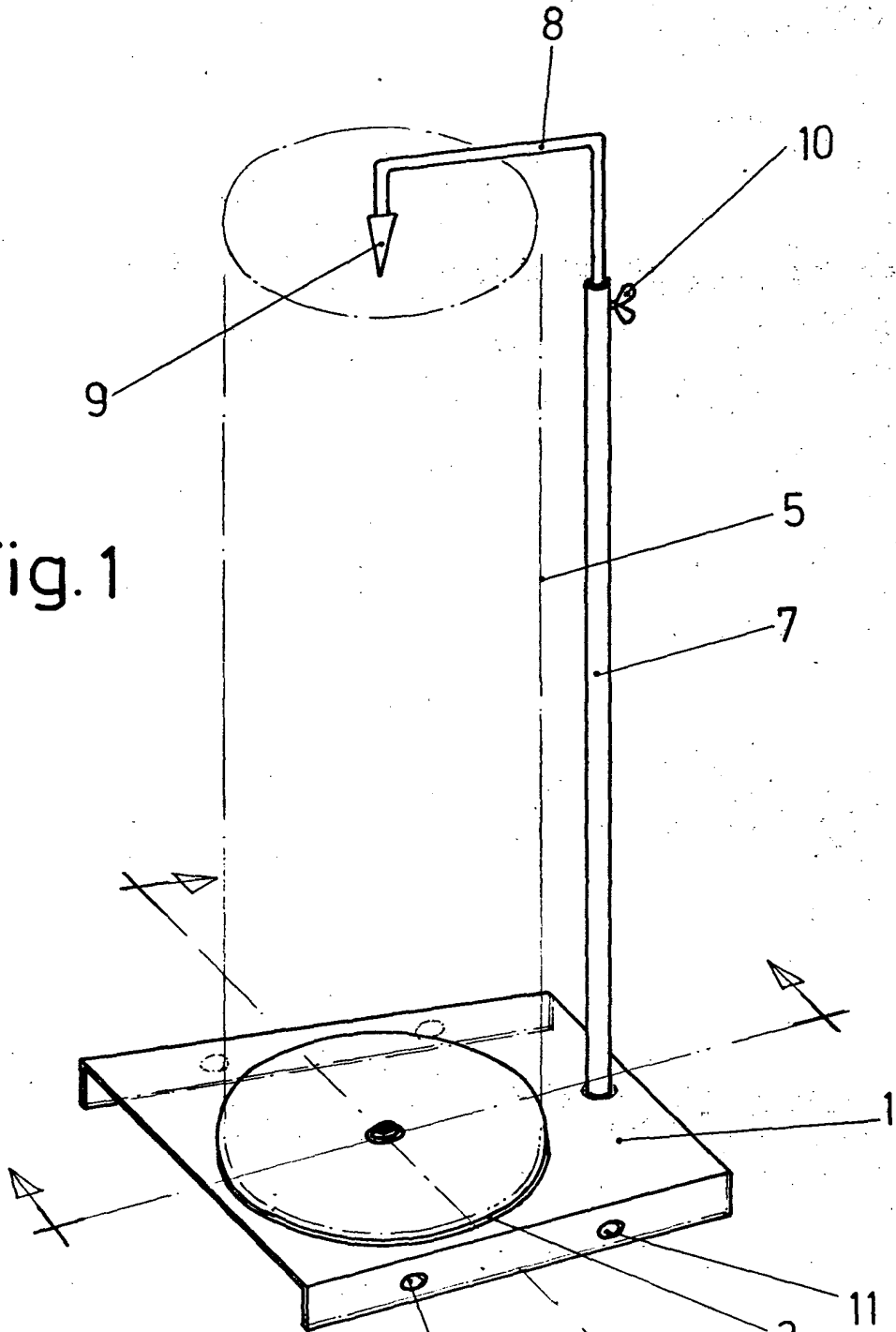
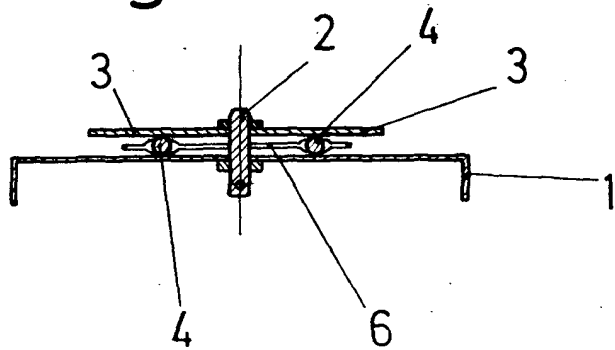


Fig.2



Escala variable

Madrid. 21 MAR 1977

El Agente Oficial

INFORMACIONAL Y TECNICA