

189852

B65D



MODELO DE UTILIDAD

por veinte años en España, a favor de DISTRIBUIDORA DE PRODUCTOS PLÁSTICOS, S.A. (Distiplas), de nacionalidad española, residente en Madrid, calle de Alcálá, núm. 171, por:

"ALMACENADOR DE ROLLOS"

ooOoo

MEMORIA DESCRIPTIVA

Como su enunciado indica, consiste la presente invención en un almacenador de rollos, el cual por sus características esenciales, debe ser considerado como un Modelo de Utilidad por veinte años en España, todo ello de acuerdo con lo preceptuado en el artículo 171 de la vigente Ley de Propiedad Industrial.

Como es sabido, la técnica moderna se está preocu-



10 pando de idear los medios precisos para que la mano  
de obra o los elementos conque se cuentan para su  
colocación sean lo más rápidos posibles y tengan ven-  
tajas o adelantos sobre los ya conocidos en el mercado,  
precisamente para eliminar tal mano de obra o aumentar-  
la en menos espacio de tiempo.

15 A tal fin, se ha ideado este porta-rollos, el cual  
de una forma muy simple, presenta unas facilidades de ma-  
nejo y realización para su empleo y eliminación de espa-  
cios, que permiten hacer de él un modelo de utilidad  
práctico e industrializable, pues además por ser desmon-  
table los soportes laterales, puede ser transportado a  
20 obra y después montarse nuevamente para su manejo y co-  
locación del material en él enrollado, que será prân-  
cipalmente moquetas, sintasol, etc. etc., ya que el ma-  
terial en él enrollado, podrá ser variable, así como sus  
formas, tamaños, colores y dimensiones, pues el presente  
25 diseño únicamente se acompaña a título de ejemplo no limi-  
tativo, pudiendo variarse tanto esta memoria como el pla-  
no siempre y cuando no se altere la esencialidad del inven-  
to.

30 Con referencia a dicho diseño, podemos apreciar cinco  
figuras, siendo la representación de las mismas lo siguien-  
te:

- Figura 1ª.-Representa el portarollos visto de frente y  
seccionado parte de su centro.
- Figura 2ª.-Pié o soporte de uno de sus lados laterales.
- 35 Figura 3ª.-Largueros que une a los dos piés o soportes la-  
terales.
- Figura 4ª.-Portarollos visto por el lado o costado donde  
vá montado el engranaje para su movimiento rota-  
tivo.





1009852

la parte inferior del pié u otro lugar cualesquiera.

También con el número 19 se señala el rebaje que lleva los brazos de aspa 14 en su terminación, a fin de que en dicho rebaje pueda entrar los ejes 15 y ser apri-  
75 sionados por la abrazadera 17.

#### NOTA

Por último y una vez descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, se hace constar que la presente invención debe ser  
80 considerada como un Modelo de Utilidad por veinte años en España, el cual se recoge en las siguientes:

#### REIVINDICACIONES

1ª.-Almacenador de rollos, caracterizándose porque el mismo está constituido por un armazón desmontable soportador del mecanismo giratorio de los postarrollos, en cuyos piés o pun-  
85 tos de apoyo de cualquier tipo ván unos taladros a fin de que en los mismos encajen las barras longitudinales que une los piés de uno a otro extremo.

2ª.-Almacenador de rollos, según la anterior reivindicación, caracterizándose porque los soportes verticales que salen del centro de cada pié llevan unos tirantes de resistencia y en uno de ellos otro soporte vertical para fijar en la super-  
90 ficie superior el mecanismo de engrane de la rueda porta rollos.

189852



100

3ª.-Almacenador de rollos, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque en los extremos superiores de los soportes verticales van una caja de rodamientos, las cuales fijan al eje central del porta rollos giratorio y del que salen en cada extremo varios brazos en forma de aspa, unidos unos a otros no solo en su parte central del eje, sino también por ruedas circulares unidos a ellos a mitad de su recorrido.

105

4ª.-Almacenador de rollos, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose por que a una de las ruedas se acopla otra dentada para que pueda realizar el engranaje procedente del eje del piñón de ataque.

110

5ª.-Almacenador de rollos, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque el mecanismo de movimiento circular se realiza como ya hemos reivindicado por medio de ruedas, piñones de ataque, sinfín y manivela, todo ello en el anterior de una caja de mecanismos colocada en el lateral reforzado con doble soporte y reivindicado anteriormente.

115

6ª.-Almacenador de rollos, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque los rollos son colocados en cada extremo de las aspas de uno y otro lado que se correspondan por medio de un eje a las que se acopla el mismo una vez metido por el centro del rollo y se fija a las aspas por llevar éstas unos entrantes para la fijación de la barra y después ser cerrados con gancho de fijación que llevan tales aspas en sus extremos.

120

7ª.-Almacenador de rollos, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque los orificios que llevan los pies para montar y desmontar el armazón general corresponden con unos salientes que llevan tales largueros o barras longitudinales, pudiendo también ser fijados tales pies a las barras por otros medios de rosca y tornillo o ajuste a presión.

125

8ª.-Almacenador de rollos, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque el movimiento giratorio podrá realizar como ya hemos reivindicado por el mecanismo de engranajes a mani-

189852

130 Vela manual o bien por motor, o también por otros mecanismos de movimiento de correas, poleas o cadenas, bien sean a mano o por motor.

135 9ª.-ALMACENADOR DE ROLLOS, todo tal y como queda descrito en la presente memoria y reivindicaciones que se ajustan a un todo a los planos adjuntos y su memoria que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola de sus caras.

Madrid, 21 de Marzo de 1973

F. SANCHEZ VALLADARES  
EE



Vertical text or stamp on the left margin, possibly a date or reference number, consisting of several lines of small, spaced-out characters.

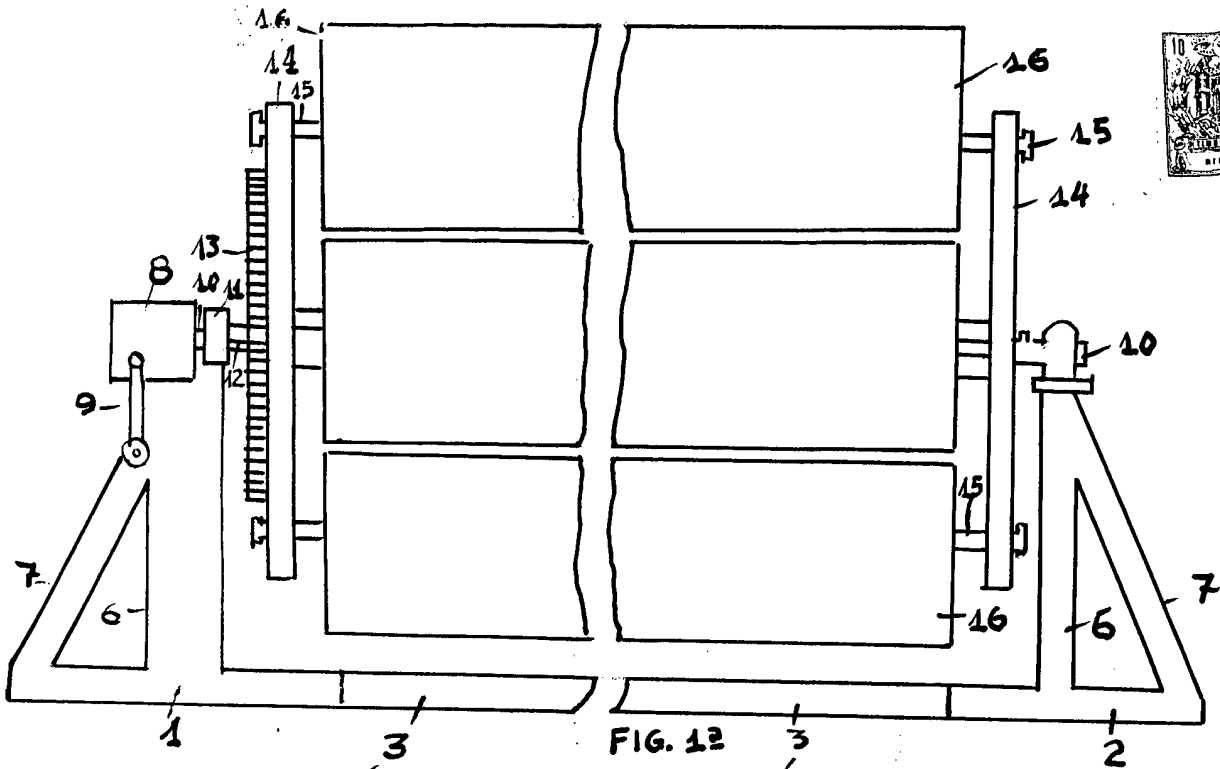


FIG. 12

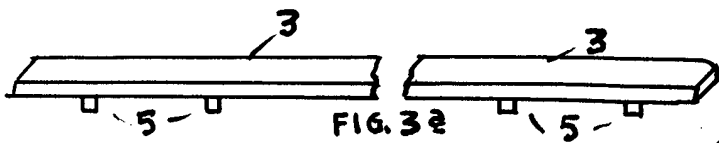
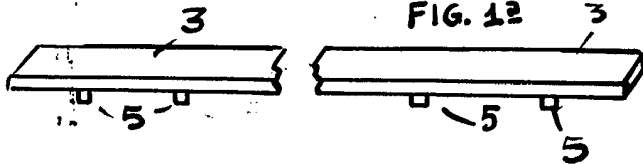


FIG. 3a

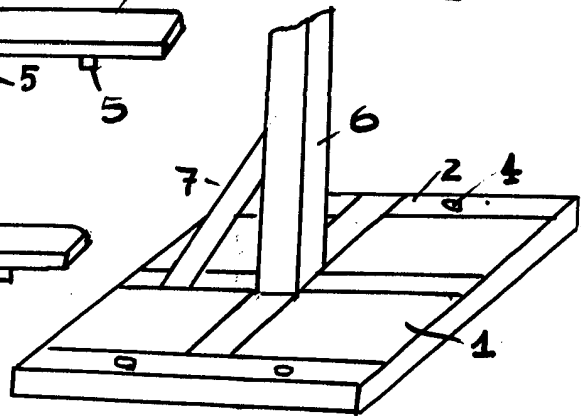


FIG. 2a

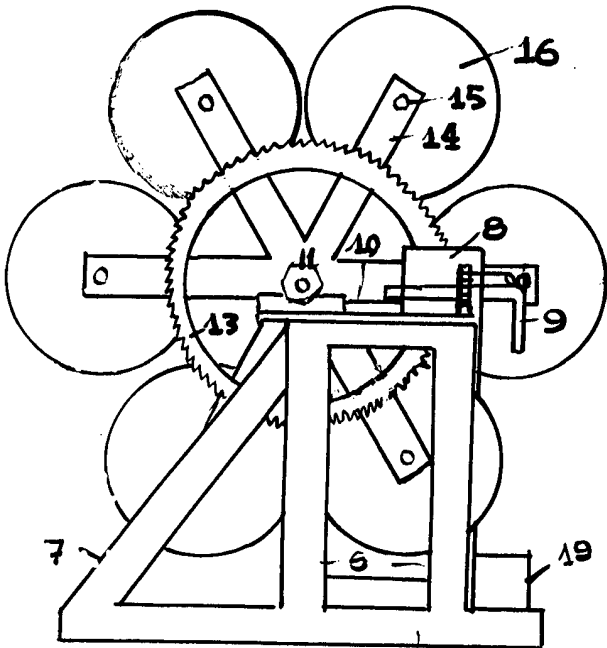


FIG. 4a

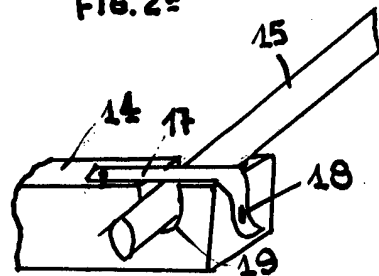


FIG. 5a

ESCALA VARIABLE  
MADRID, MARZO 1.973