

23 FEB



• 58897

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de Don ANDRES ORBOK DETRE, de nacionalidad hún-  
gara, residente en Barcelona, Vía Augusta, 115, 4º, 1º,  
por "ARMARIO PARA "ALMACENES" DE MATRICES DE MÁQUINAS  
DE COMPOSICIÓN MECÁNICA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un armario  
para la colocación de los "almacenes" de matrices, em-  
pleados en las máquinas denominadas "linotipias" o de  
composicion mecánica de las líneas de matrices.

5. Como es sabido, los "almacenes" son transporta-  
dos desde su alojamiento usual, a la linotipia, en don-  
de encajan directamente. El paso de un "almacén" es muy  
considerable por lo que para quitarlos y ponerlos de su  
armario debe desarrollarse un gran esfuerzo por parte  
10. del operario.



• 58897

- Normalmente los citados "almacenes" van colocados horizontalmente en estanterías dispuestas en el armario. Debe considerarse que su peso impide levantarlos del estante a pulso, debiendo arrastrarse por su fondo hasta que el operario consigue desalojarlos definitivamente. Teniendo en cuenta la superficie de rozamiento del fondo del "almacén" con el del estante, este deslizamiento se hace oneroso, con un roce excesivo que entorpece en gran manera la manipulación de tales elementos.
- 5.
- 10.

- A fin de evitar los inconvenientes citados, se ha ideado el armario objeto de la invención que está provisto a altura conveniente de un estante en cuyo fondo van colocadas una serie de guías longitudinales determinando unos espacios entre los que se disponen unos rodillos giratorios libremente alrededor de un eje fijo en las paredes del bastidor del armario, sobre los que queda colocada una banda continua de material adecuado, tal como cuero, caucho o similar.
- 15.

- Superiormente el armario va provisto de otras tantas guías encaradas a las ya citadas. Los almacenes se colocan verticalmente entre las guías en cuestión, haciéndolos deslizar por encima de los rodillos giratorios.
- 20.

- Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la
- 25.

• 58897

23 F



invención.

5. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en alzado lateral del armario; la figura 2 responde a un alzado frontal del mismo; la figura 3 es un detalle a mayor escala y en sección longitudinal del montaje de los rodillos; y la figura 4 es una vista en alzado lateral, parcialmente seccionado del propio armario.

10. El armario objeto de la invención está constituido en el aludido dibujo, por un bastidor -1-, de hierro "L" provisto de un estante -2-, a altura conveniente, en cuyo fondo se disponen una serie de guías longitudinales -3- determinando una serie de espacios regulares o acanaladuras en los que se disponen una serie de rodillos -4- giratorios libremente alrededor de un eje -5- fijo al bastidor -1- y sobre los que queda dispuesta la banda o cinta continua -5'-, constituida por cuero, caucho o análogo.

15. Superiormente el armario en cuestión va dotado de otras tantas guías -6- encaradas a las ya mencionadas -3-, colocándose los "almacenes" -7- entre las guías citadas, haciéndolos deslizar sobre los rodillos -4-.

20. La operación de sacar o colocar los "almacenes" -7- resulta así mucho más fácil, ya que los rodillos giratorios -4- y banda -5'- facilitan el deslizamiento de aquéllos, reduciendo la superficie de contacto o desplazamiento al mínimo, debido a la posición vertical de los mencionados "almacenes".

25.



• 58897

Las ventajas obtenidas no suponen en manera alguna un aumento del coste del armario, ya que su constitución resulta simplicísima y resistente. Por otra parte se solventa un problema que creaba la colocación horizontal de los "almacenes", este problema

5. consiste en que un armario sólo puede albergar un número limitado de "almacenes", ya que su colocación horizontal presupone ir aumentando la altura del armario, cuantos más sean aquéllos "almacenes", altura mínima para que pueda ser fácilmente alcanzada por el operario.
- 10.

Téngase en cuenta el peso que cualquier operario que tenga que manipular los "almacenes, se ve obligado a soportar y que no permite al mismo encaramarse para alcanzarlos.

15.

Con el armario descrito, pueden colocarse tantos "almacenes" como se deseen, puesto que el armario aumentará en anchura, más no en altura.

20.

Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los armarios y de los distintos elementos que los integran, formas y dimensiones de los mismos, y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando los mismos no afecten a su esencialidad.

• 58897

23 F



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

5. 1. Armario para "almacenes" de matrices de máquinas de composición mecánica, que se caracteriza por estar constituido por un bastidor provisto de un estante a altura conveniente, en cuyo fondo se disponen una serie de guías longitudinales dando lugar a la formación de acanaladuras en las que van montados unos rodillos giratorios libremente alrededor de unos ejes fijos en el bastidor, y sobre cuyos rodillos queda dispuesta una banda continua de material flexible adecuado, yendo provisto el armario superiormente, de otras guías encaradas a las primeras, con lo que los "almacenes" quedan alojados verticalmente entre las guías citadas haciéndolos deslizar sobre los rodillos giratorios y banda citados para su manipulación.
10. 2. Armario para "almacenes" de matrices de máquinas de composición mecánica.
15. La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

20. Barcelona, a 23 de febrero de 1957

Andrés ORBOK DETRE

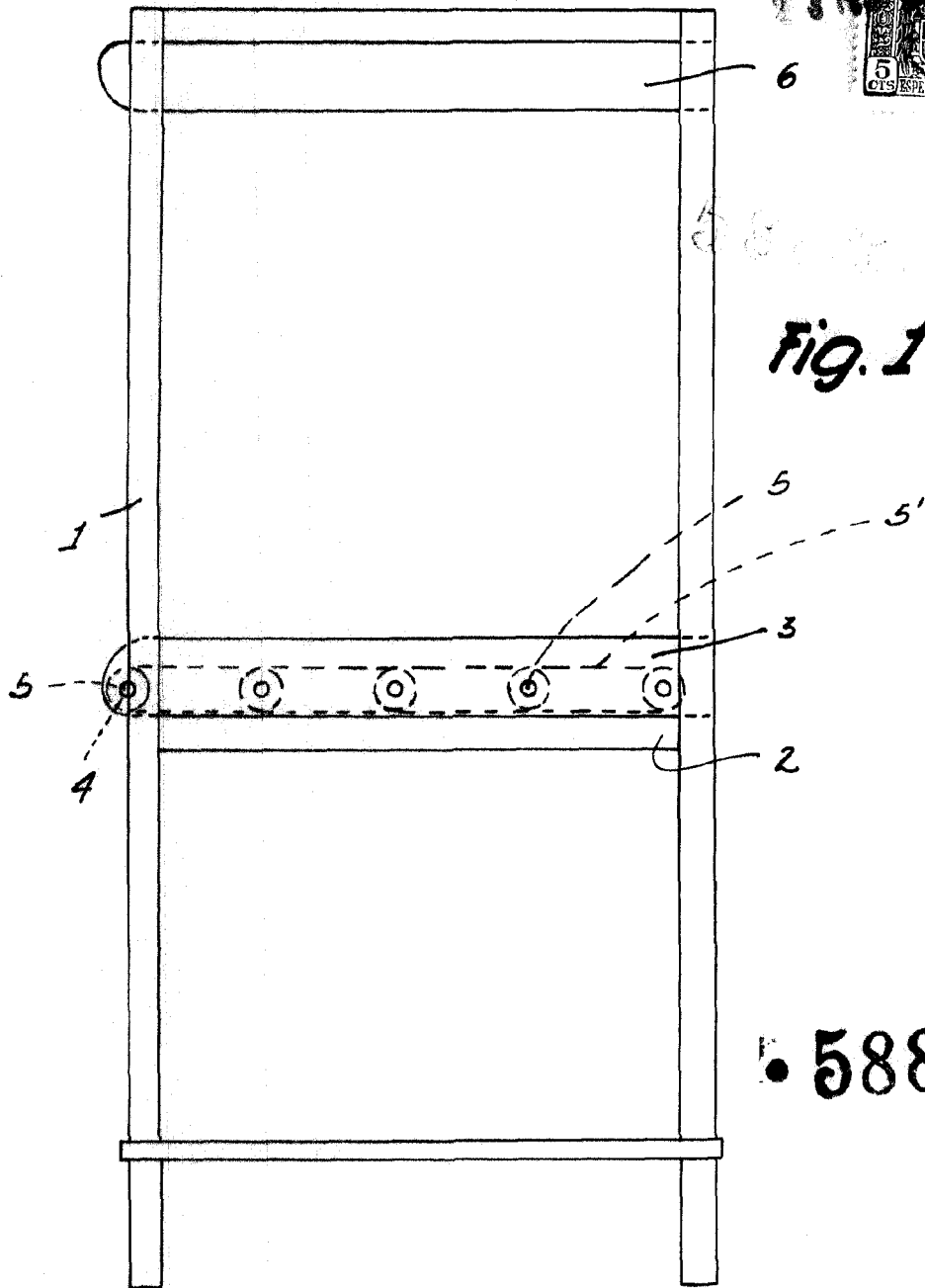
p.a.

I. PONTI

P.P.

D. ANDRÉS ORBOK DETRE

6res kojias  
kop 10° 1



• 58897

Barcelona, 25 Febrero 1957  
Andrés Orbok Detre  
r. d. I. PONTI

D. ANDRÉS ORBOK DETRE

Bres kojās  
kojā n.º 2

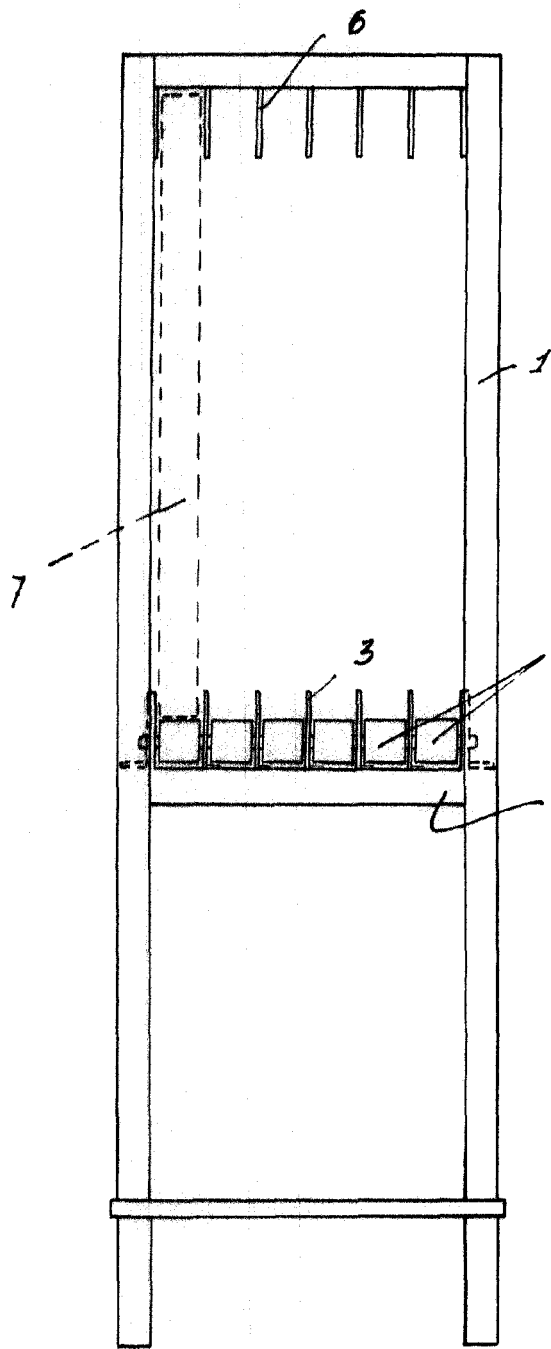


Fig. 2

2. 58897.

Barcelona, 23 Febrero 1957  
Andrés Orbok Detre

p. d. I. PONTI

# D. ANDRÉS ORBOK DETRE

Bres kojas  
koja n.º 3

