

Exp: 23.517

M./R.G./



150365

memoria descriptiva

CLASE DE
REGISTRO

un MODELO DE UTILIDAD
por veinte años en España.

NOMBRE Y
NACIONA-
LIDAD DEL
SOLICITANTE

D. Heinrich Dustmann,
nacionalidad alemana.

RESIDENCIA
Y DOMICILIO

Dortmund-Brünninghausen (Alemania)
Keilhastr. 14

☐ OBJETO

"CIERRE LATERAL PARA ESTANTE INDEPENDIENTE".



1 El modelo trata de un cierre lateral para un estante independiente de almacenes y análogos. En el caso de los estantes normales, se ha podido comprobar una desventaja, y es la de que las patas terminales de los estantes se inclinan hacia atrás, ya que por esta razón las placas de cierre lateral colocadas entre ellas sufren daños en los bordes, debido al transporte o a la acción de máquinas de limpieza, como en el caso de máquinas enceradoras pesadas y similares. Esto resulta molesto especialmente cuando las placas de cierre lateral están formadas por placas de cierre de madera recubiertas por una capa de materia sintética u hoja de enchapado o similares, ya que las capas de cubierta se astillan fácilmente, lo que da por resultado una impresión desagradable.

15 Para solucionar esto, el presente modelo propone que las patas laterales del estante se destaquen relativamente sobre las piezas restantes del estante, de modo que se pueda colocar entre las patas del estante una placa de cierre lateral en línea recta. De esta forma, las patas del estante soportan todos los golpes y las placas de cierre laterales permanecen intactas. A esto se añade que el armazón lateral de las placas de cierre laterales ofrecen un aspecto bien cuidado, al quedar en línea recta entre sí las partes exteriores de las piezas.

25 En las superficies de las patas del estante que se miran entre sí, se pueden abrir en el extremo superior de los mismos ranuras para colocar clavijas correspondientes o similares de las placas de cierre laterales.



1 Además, se puede fijar entre las patas del estante
en línea recta un travesaño inferior y se pueden abrir agu-
5 jeros para las clavijas dispuestas en el borde inferior de
la placa de cierre. Naturalmente, se pueden abrir también
agujeros en el borde inferior de la placa de cierre lateral
y se pueden colocar clavijas en la traviesa.

10 Una idea más completa del objeto que constituye
este modelo, la proporciona la descripción siguiente, al ha-
cer referencia a los dibujos que a esta Memoria se acompañan,
en los que, de manera un tanto esquemática y exclusivamente
por vía de ejemplo, se representan los conjuntos y detalles
más característicos de la idea del modelo, al hacer referen-
cia a un posible caso de realización práctica.

15 En los dibujos:

La figura 1ª es una vista desde arriba de un cie-
rre lateral según el modelo, de un estante independiente
sin placa de cierre lateral.

20 La figura 2ª es una vista lateral de la construc-
ción según invención.

La figura 3ª es una vista en perspectiva del ex-
tremo superior de una pata de estante.

25 La figura 4ª muestra, visto en perspectiva, un
cierre lateral según la invención en una esquematización en
partes separadas.

30 Según la figura 1ª, el estante muestra el travesa-
ño lateral -1- y los perfiles verticales -2-, a los que es-
tán unidas las vigas longitudinales -3-, que sirven de cons-
trucción - soporte para las cajas inferiores del estante,

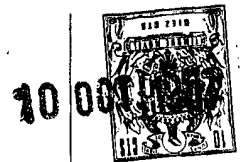


1 que pueden verse en la parte derecha de la figura 4ª. Un
montante central -4- está provisto, como muestra la figu-
ra 4ª, de ranuras laterales para colocar tablas del estante
5 o similares. En la construcción hasta la fecha conocida
los perfiles -2- continúan hasta el suelo en forma de patas
laterales y delante de éstas se ha colocado una placa de
cierre lateral.

10 Según el modelo, las patas del estante -5- son
las piezas laterales que más se destacan, estando unidas
mediante una traviesa inferior -6- con los perfiles -2- de
la construcción del estante. Preferentemente, se han solda-
do entre sí las piezas correspondientes, si bien se pueden
atornillar entre sí.

15 En el extremo superior, se han dispuesto las pa-
tas laterales -5- en sus superficies vueltas entre sí con
ranuras colocables y la traviesa inferior -6- muestra aber-
turas. En estas ranuras -7- y aberturas -8- pueden colocar
se clavijas correspondientes o similares de una placa de
20 cierre lateral, de forma que la parte exterior de esta placa
de cierre lateral estén alineados en recta con las superfi-
cies exteriores de las patas del estante -5- y de la trave-
sa inferior -6-.

25 Como se verá, las patas del estante constituyen
con ello los límites más externos de los cierres laterales
del estante y pueden soportar por ello todos los golpes o
análogos, con lo que la placa de cierre lateral -9- queda
protegida y garantizada contra posibles golpes o sacudidas.
Además, como muestra la figura 4ª, resulta con el método



1 del modelo una impresión total de forma bella y estética-
mente satisfactoria.

5 Descrita convenientemente la naturaleza de este
Modelo, como asimismo la forma de poderlo llevar a la prác-
tica, para convertirle en una realidad industrializable, se
hace constar que en el mismo serán susceptibles de introdu-
cirse todas aquellas modificaciones de detalle que las cir-
cunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y
10 cuando que con las variantes que se introducen, no se cam-
bie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.

N O T A .

15 Se declara como de propiedad y novedad para todo
el territorio español el contenido de las siguientes

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

18.- "Cierre lateral para estante independiente",
que se caracteriza porque las patas laterales se destacan
20 relativamente sobre las demás partes del estante (1,2,3),
de forma que se puede colocar entre las patas del estante
una placa de cierre lateral en línea recta (9).

25 2a.- "Cierre lateral para estante independiente",
según reivindicación 1a, que se caracteriza porque en las
superficies vueltas entre sí de las patas del estante (5),
se han dispuesto en la parte superior de las mismas ranuras
(7) para clavijas correspondientes o análogos de la placa
de cierre lateral (9).

10 OCT



- 5.-

1
3ª.- "Cierre lateral para estante independiente",
según reivindicaciones 1ª y 2ª, que se caracteriza porque
entre las patas del estante (5) se ha fijado una traviesa
inferior (6) que corre en línea recta con aquellas.

5
4ª.- "Cierre lateral para estante independiente",
según reivindicaciones 2ª y 3ª, que se caracteriza en que
la traviesa inferior (6) presenta agujeros (8) para clavijas
o similares dispuestos en la parte inferior de la placa de
10 cierre (9).

5ª.- "CIERRE LATERAL PARA ESTANTE INDEPENDIENTE".

15
Todo ello, conforme se describe y reivindica en
la presente Memoria, que consta de CINCO hojas escritas a
máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran,

Madrid, 10 de Octubre 1.967.

CARLOS ROSE

20
25

30

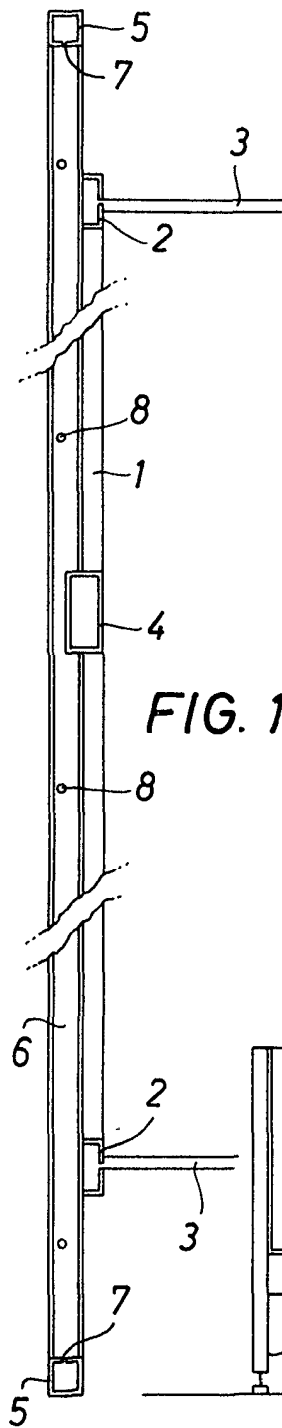


FIG. 1

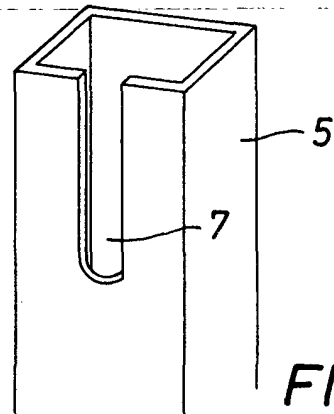


FIG. 3

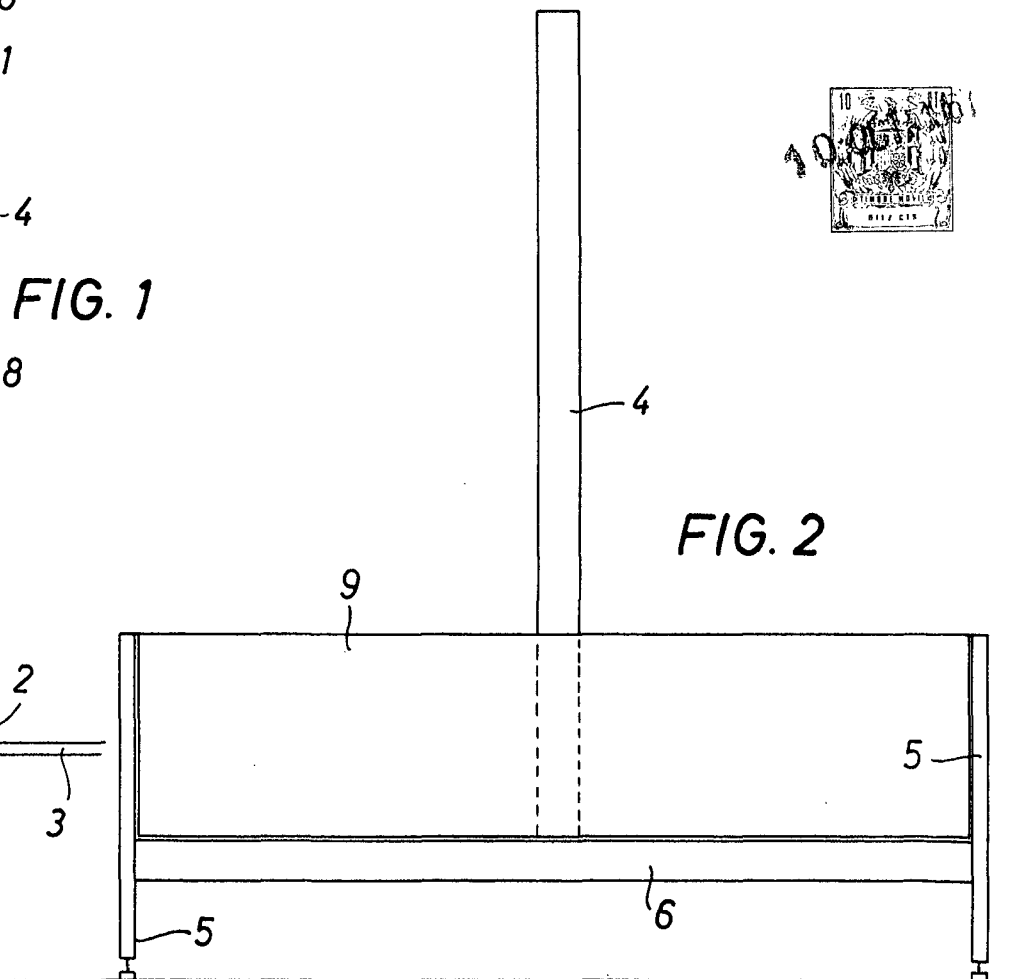


FIG. 2

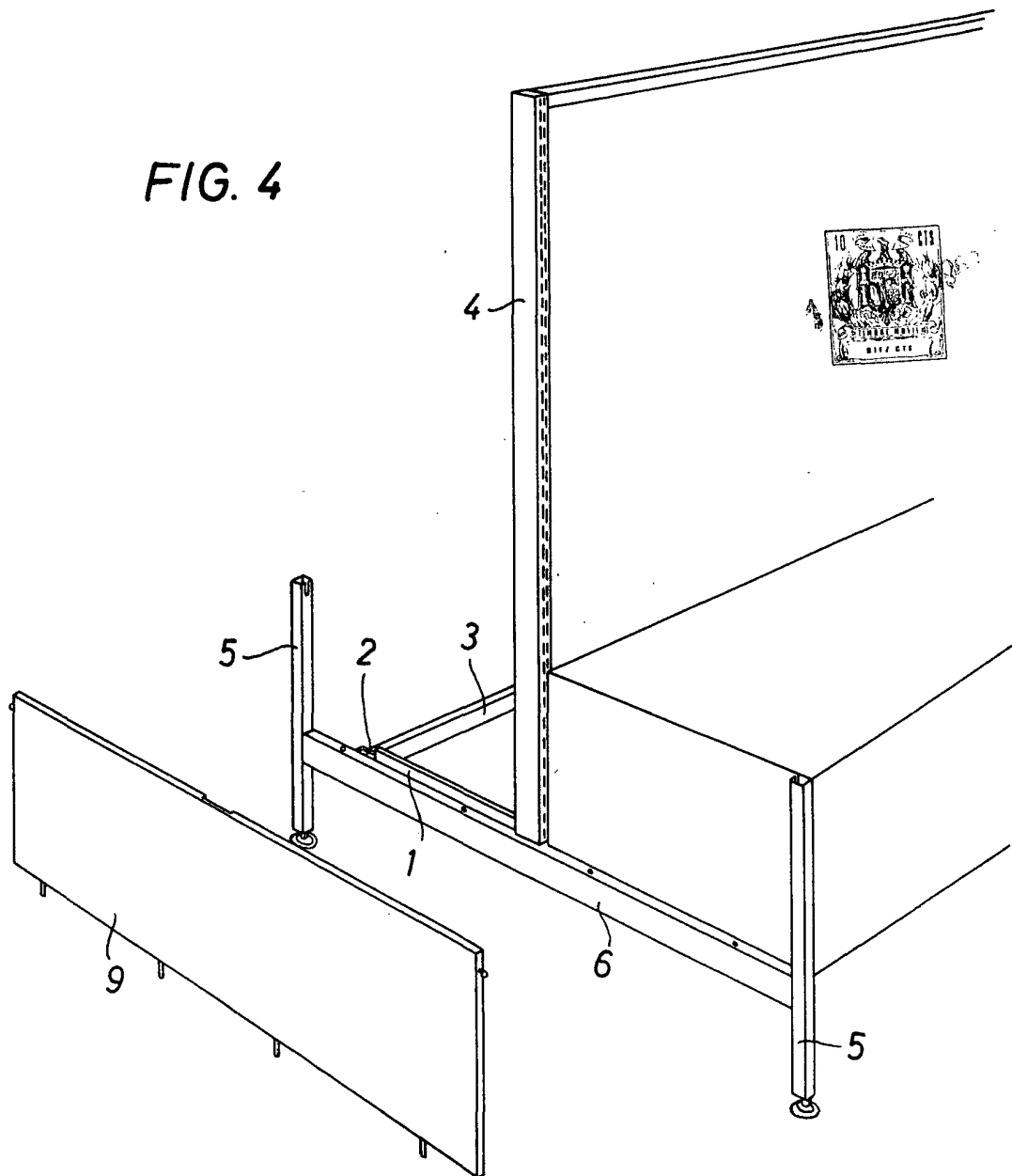


MADRID 10 OCTUBRE 1967

E. GONZALEZ VACA
P.R.

Escala: variable

FIG. 4



MADRID 10 OCTUBRE 1967
E. GONZALEZ VARELA
R.D.

Escalera variable