

(18) ES (11) (21) (22)	NUMERO 283460 (10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 14 Diciembre 84



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 - MAYO 1985

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL A47B61/04
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN PERFECCIONAMIENTOS DE LOS CAJONES RECEPTORES DE RESIDUOS EN BANCOS DE REPARACION DE CALZADOS.
--

(71) SOLICITANTE (S) NAVEIRA, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Dr. Fourquet, nº 10 - 28012 MADRID.-

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES) NAVEIRA, S.A.

(74) REPRESENTANTE D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.
--

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituyen "PERFECCIONAMIENTOS DE LOS CAJONES RECEPTORES DE RESIDUOS EN BANCOS DE REPARACION DE CALZADO",
5. que aporta esenciales características de novedad sobre los sistemas conocidos en este campo y utilizados para idéntico fin.

Con la finalidad de disponer de un cajon de recogida de residuos, de forma que los métodos de acoplamiento sean los mas sencillos posibles ya que evitan averias incesarias, asi como que el posicionamiento sea a la vez sencillo sin la necesidad de acoplamiento por medio de guias de las que por uso continuado tienen un gran desgaste, así como tambien por la posibilidad de regulacion de la presion de cierre, se ha llevado a efecto la investigación pertinente, proyectando y realizando el objeto del enunciado, -
10. cuyas notas características se comentaran a continuación, ilustrandose con los debidos dibujos explicativos.
15.

El objeto en cuenstión está formado por dos elementos principales, uno fijo o cajonera y el otro móvil o cajón deslizante. El elemento fijo o cajonera será de forma preferentemente paralelepipedica rectangular, cerrada herméticamente en todas las aristas y vértices de unión. Esta cajonera tendrá una abertura en una de sus caras laterales para el insertado del cajon recogedor de residuos, esta --
20. abertura tendrá un reborde exterior que servirá de ajuste al cajon que seguidamente se describirá.
25.

La mencionada cajonera posee en su base superior un orificio de forma optativamente rectangular, con unos machos roscados uniformemente distribuidos a lo largo del contorno del orificio superior al cual llegan los residuos después
30.

de haber pasado el aire aspirado con los mismos por los --
filtros de tela y bajar a través de ellos hacia el cajón -
recogedor.

5. En la cara opuesta a la que se encuentra el orificio
para el insertado del cajón, lleva realizados dos orificios
roscados para el roscado de los elementos que realizan el -
apriete propiamente dichos.

10. El otro elemento principal es el cajón deslizante, -
formado por un recipiente también de forma preferentemente
paralelepípedica rectangular, con la cara superior abierta
para permitir la entrada de los residuos. Este cajón posee
en una de las caras laterales una placa unida que sobresale
del mismo, teniendo entre el borde de la placa lateral y el
cuerpo del cajón una banda de material elástico que se en--
15. carga de realizar el cierre hermético del cajón.

Para realizar la sujeción del cajón a la cajonera, -
no permitiendo su salida, se han dispuesto como realización
preferente dos varillas roscadas en uno de sus extremos pa-
ra permitir el roscado a la cajonera, por el otro extremo -
20. se dispone de una maneta para permitir efectuar el aprieto
de los dos elementos principales descritos con anterioridad.
Este sistema de aprieto permite obtener una presión de suje-
ción constante a la vez que uniforme en todo el contorno de
cierre.

25. Pero la descripción detallada que sigue se referirá
a la figura adjunta, en la que a título de ejemplo y sin -
carácter limitativo alguno por lo tanto, se ha representado
una forma preferida de realización.

30. El objeto de la presente descripción está formado --
por la cajonera que está fija a la máquina, posición 1, así

como por el cajón móvil, posición 2.

5. La cajonera, posición 1, será de forma preferentemente paralelepípedica rectangular, siendo las bases mayores - la superior e inferior, la base superior tiene practicado - un orificio preferentemente rectangular, posición 3, que se rá por donde entren los residuos que se depositarán en el - cajón después de haber pasado a través de los filtros de te - la. Este orificio tiene dispuesto en su contorno lateral -- del mismo unos machos roscados para la fijación de la tapa 10. de unión del mencionado filtro de tela.

15. En la cara lateral interior, posición 5, se encuen-- tra practicado un orificio rectangular que ocupa casi todo su perímetro, dejando solamente un reborde, posición 6, que será el encargado de lograr el ajuste requerido con la ban- da de material elástico del cajón.

En la cara lateral posterior, tiene practicados dos orificios pasantes roscados, posiciones 7 y 7'.

20. El elemento móvil o cajón, posición 2, será el encar gado de la recogida de los residuos provocados en el traba- jo de la máquina, y está formado por un cuerpo de forma pre ferentemente paralelepípedica, que lleva practicado un ori- ficio superior que abarca casi toda la superficie de la ca- ra dejando un reborde lateral de uno pocos centímetros. En la cara anterior del cajón lleva unida una placa, posición 25. 8, que posee una banda de material elástico en todo su con- torno, posición 9, que será la encargada de realizar el cie rre hermético del cajón.

30. Atravesando las caras anterior y posterior y uniendo las, se encuentran dos varillas, posiciones 10 y 10', que - en su parte posterior llevan una zona roscada, posiciones 11 y 11', que se enroscarán en los orificios, posiciones 7 y

7'. En la zona anterior de las varillas lleva unas manetas, posicion 12, para permitir un cómodo y sencillo método de aprieto del cajón contra la cajonera.

5. Descrito suficientemente el objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, se hace constar que dentro de su esencialidad se podrán introducir múltiples variaciones de detalle igualmente protegidas, que podrán afectar al conjunto o a sus partes, pudiendo ser cualesquiera los componentes elegidos y los medios para la realización del sistema, o cualesquiera otras modificaciones.

N O T A

15.

Hecha la descripción del presente invento que se declara como no divulgado ni practicado en España comprende las reivindicaciones siguientes:

20.

1.- Perfeccionamientos de los cajones receptores de residuos en bancos de reparación de calzados, que se caracterizan porque el guiado del cajón receptor se realiza a través de una cajonera perfectamente hermética.

25.

2.- Perfeccionamientos de los cajones según la reivindicación 1, caracterizados por la disposición en los bordes de la tapa anterior de una banda de material elástico, que se encarga de realizar el cierre hermético del cajón, con la consiguiente accesibilidad a la hora de realizar la sustitución del mismo.

30.

3.- Perfeccionamientos en los cajones según las rei-

vindicaciones anteriores, que se caracterizan por que la fijación del cajón se realiza preferentemente a través de unas varillas que atraviesen el mismo, que en su extremo anterior lleva unas manetas para el apriete, y en su extremo posterior una zona roscada que se rosca sobre unos orificios de la ta pa posterior de la cajonera.

5.

4.- Perfeccionamientos de los cajones según las reivindicaciones 1, 2 y 3 que se caracterizan por la posibilidad de poder ajustar mediante mayor o menor grado de apriete de las varillas citadas, la presión de cierre con la con siguiente hermeticidad.

10.

5.- PERFECCIONAMIENTOS DE LOS CAJONES RECEPTORES DE RESIDUOS EN BANCOS DE REPARACION DE CALZADOS.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria que consta de 6 hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de 1 lámina de dibujos.

15.

Madrid, a 14 Diciembre de 1984

NAVEIRA, S.A.

p.a.

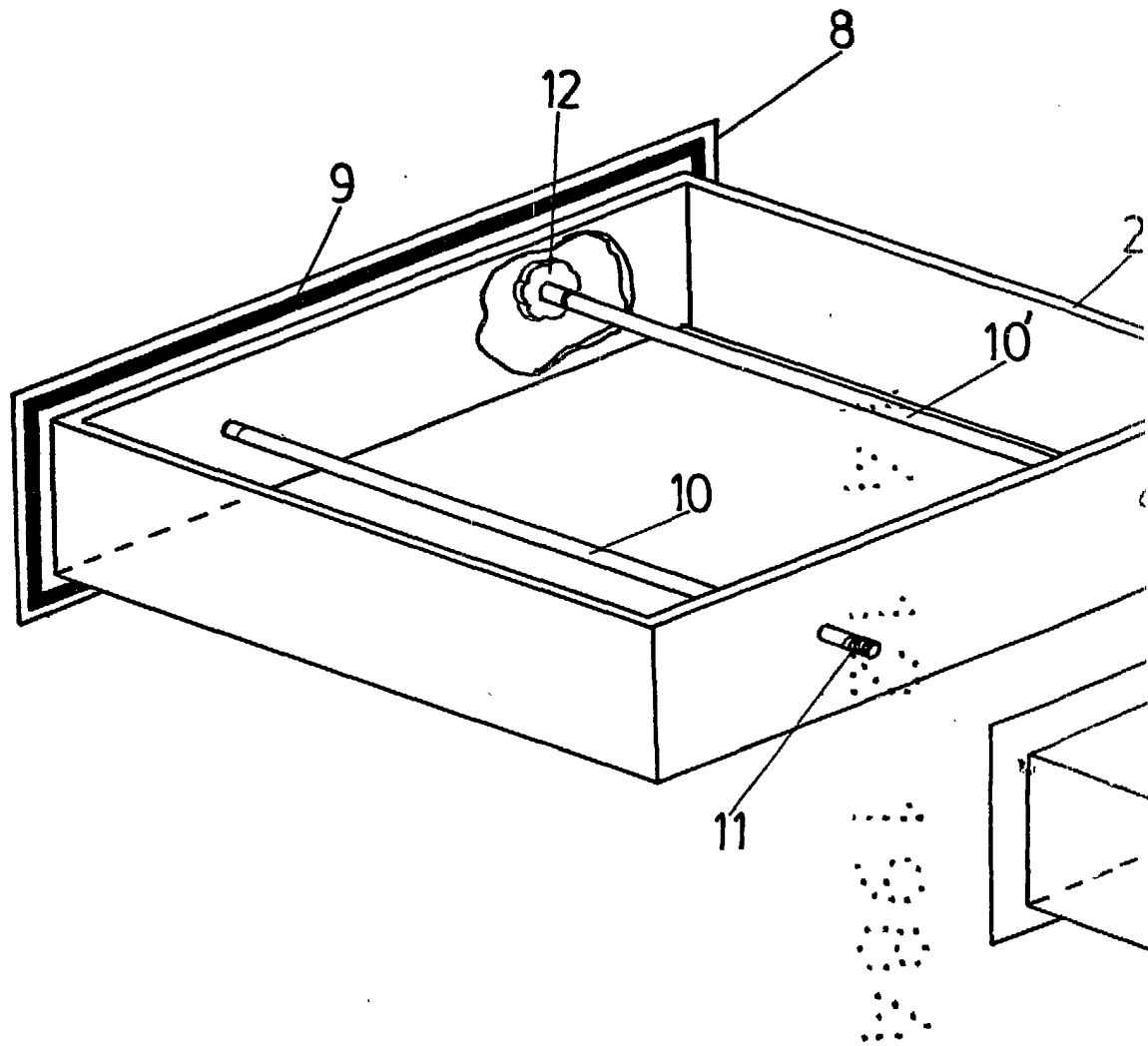
JAIME ISERN CUYÁS
P. P.

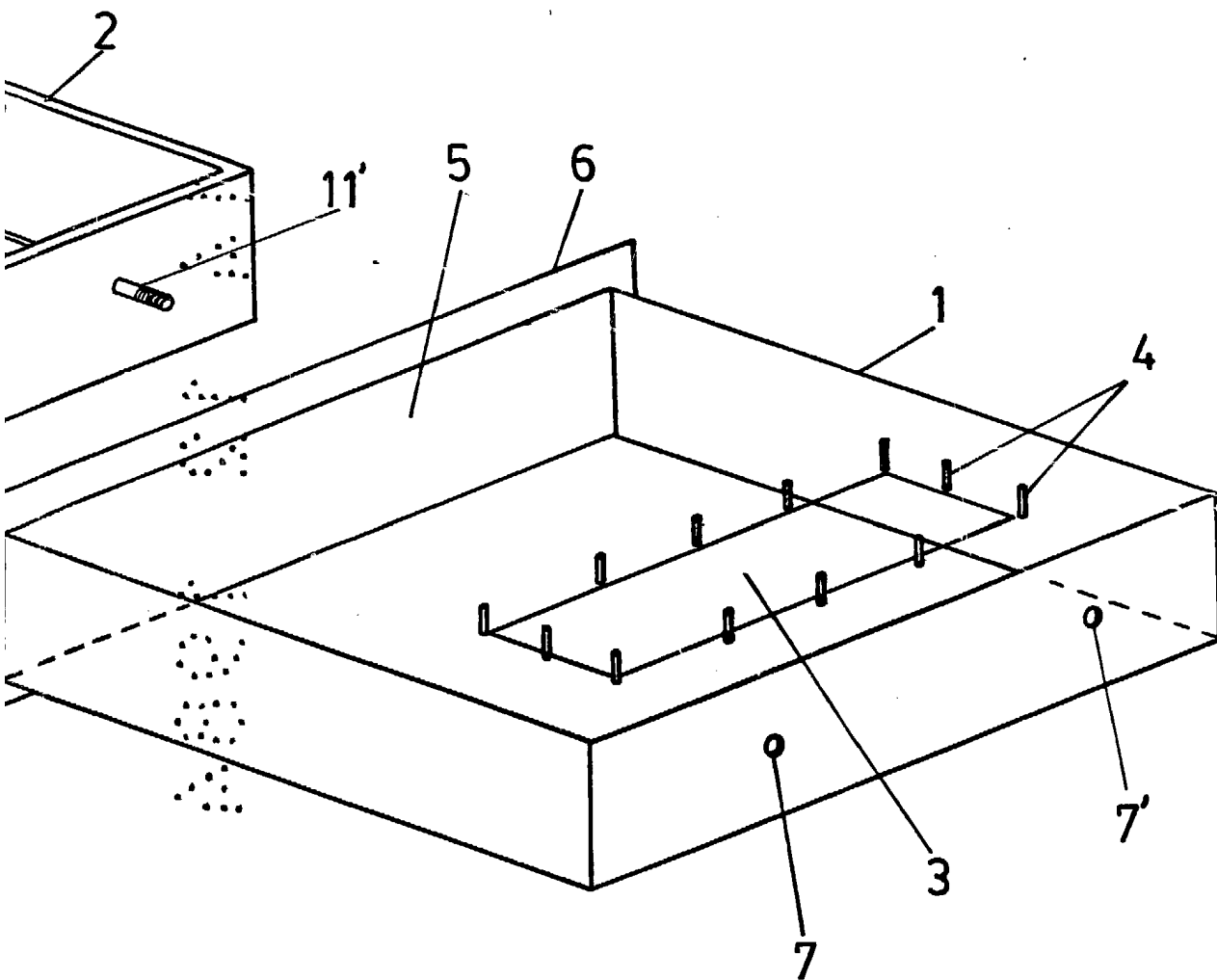
Acabes

20.

25.

30.





Madrid, a 14 Diciembre de 198
p.a.

JAIME ISERN CUYÁS
P. P.

Per Los