



78148

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D^a. Beatriz Torrents Serra, de nacionalidad española, domiciliada en BARCELONA, c/. de Benedicto Mateu n^o. 50

p o r

="NUEVO DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO DE BANDEJAS"="=";

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un nuevo dispositivo de acoplamiento de bandejas que permite la formación de baterías de bandejas, cestas o estantes aptas para disitntos usos y aplicaciones.

5

Unas de las principales ventajas de este nuevo dispositivo de acoplamiento es la de permitir la utilización de una multiplicidad de bandejas en distintas posiciones, siendo susceptible de aumentar el número de bandejas, cestas o estantes acoplados, siempre que la necesidad lo requiera, con la particularidad de que todas ellas pueden

10



formar un paquete plano facilitando su embalaje y transporte y ocupando un minimo de espacio.

15

Todas estas ventajas se consiguen de una manera simplificada pero con una estabilidad y seguridad de acoplamiento, practicamente insuperable,

20

A causa de todo ello no cabe duda que este nuevo dispositivo de acoplamiento de bandejas, ha de resultar de gran utilidad por las ventajas que presupone, de modo que su solicitante se hace merecedor al privilegio de exclusividad que el presente Modelo supone, produciendo además un efecto nuevo al conseguir con su utilización una considerable economía de material y espacio.

25

El nuevo dispositivo de acoplamiento de bandejas, cestas o estantes objeto de este Modelo, consiste esencialmente en una varilla doblada sobre si misma formando a partir de su extremo de dobléz, una primera sección recta ligeramente inclinada, a continuación una segunda sección recta de posición más externa que la primera, formando luego una porción angular curva y otra sección recta de mayor longitud que las anteriores y con sentido de inclinación inverso al de las dos primeras, terminando esta tercera sección con una prolongación hacia adentro, prácticamente horizontal, la cual termina a su vez en forma de gancho curvilíneo estableciéndose el acoplamiento de las distintas bandejas, cestas o estantes mediante la aplicación de los dispositivos, sobre la pared lateral de una de ellas y la base de la siguiente.

30

35

40

Para hacer más comprensible la constitución y características de este nuevo dispositivo, en la descripción que sigue nos referiremos a la lámina de dibujo que se



acompañía que constituye un caso de realización práctica, naturalmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio el dibujo en cuestión deberá interpretarse en su más amplio criterio y sin carácter limitativo alguno.

45 En dichos dibujos se representa en la figura 1 una vista del modo de acoplamiento del nuevo dispositivo en una cesta o bandeja, en la figura 2 un detalle del acoplamiento del extremo superior del dispositivo sobre el extremo inferior del siguiente y en la figura 3 se representa una vista en perspectiva del acoplamiento de tres estantes, cestas o bandejas, en batería, indicándose por 1 el extremo de doblez, por -2- la primera sección recta, por -3- el doblado angular hacia la parte exterior, por -4- la segunda sección recta, por -5- la porción angular curvilínea hacia adentro, por -6- la última sección recta de mayor longitud y de inclinación inversa a las dos anteriores, por -7- la porción extrema horizontal terminada con un gancho curvilíneo, por -8- la pieza de unión de los dos brazos del dispositivo cerca de su extremo de doblez -1-, y por -9- las cestas o bandejas acopladas.

50

55

60

El montaje de estos nuevos dispositivos resulta sumamente fácil y de una gran seguridad gracias a las ingeniosas y sencillas características que lo constituyen.

Para su acoplamiento se coge el dispositivo por su extremo libre, introduciendo el extremo -1- a través de la malla extrema inferior de la pared lateral de la cesta -9-, para salir por la malla de la misma situada en su base y formando esquina con la malla anterior. Una vez efectuada esta primera operación se hacen entrar las dos curvas -5- en la malla que hace esquina en el extre-

65

70



78148

mo superior de la pared lateral de la cesta -9-.

75

Con ello queda montado uno de los dispositivos en una de las cuatro esquinas de la cesta -9-, repitiendo a continuación la operación con otros tres dispositivos en las esquinas restantes, quedando asimontados los cuatro dispositivos de acoplamiento.

80

Para añadir una segunda y sucesivas bandejas, cestas o estantes -9-, se procede de idéntica forma con la nueva o nuevas cestas, acoplándolas luego entre sí, mediante la introducción del extremo libre -7- del dispositivo a través de la abertura formada en el extremo -1-, por su doblez curva y el tope -8- sobre el cual se apoya, en gancho el extremo -7-, en el segundo alambre de la base de la cesta -9-, para asegurar una correcta tensión.

85

Descrita suficientemente la naturaleza y funcionamiento de este nuevo dispositivo de acoplamiento de bandejas, se ha de hacer constar que podrá realizarse en diversidad de formas tamaños y materiales, siendo también posible la introducción de variaciones secundarias, que no alteren la esencialidad de su objeto que se pone de manifiesto con la siguiente

90

N O T A
= = = =

95

Los puntos nuevos no conocidos ni practicados en España sobre los cuales se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad son:

1ª.- Nuevo dispositivo de acoplamiento de bandejas por estar constituido por una varilla doblada sobre sí misma, formando a partir de su extremo de doblez, una primera sección recta ligeramente inclinada, para seguir



- 5 -
78148

100

a continuación con una segunda sección recta de posición más externa que la primera, formando luego una porción angular curva y otra sección recta de mayor longitud que las anteriores y con sentido de inclinación inverso al de las dos primeras, terminando esta tercera sección con una prolongación hacia adentro, prácticamente horizontal, y terminando a su vez en forma de gancho curvilíneo y porque a poca distancia del extremo de doblez, presenta un tope horizontal solidario de ambos brazos de la varilla.

105

110

2ª.- "NUEVO DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO DE BANDEJAS" de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representando en el adjunto plano para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 114. líneas.

Madrid, 8 de Enero de 1960

Por autorización de la interesada.

JOSE LOPEZ
P. P.



78148

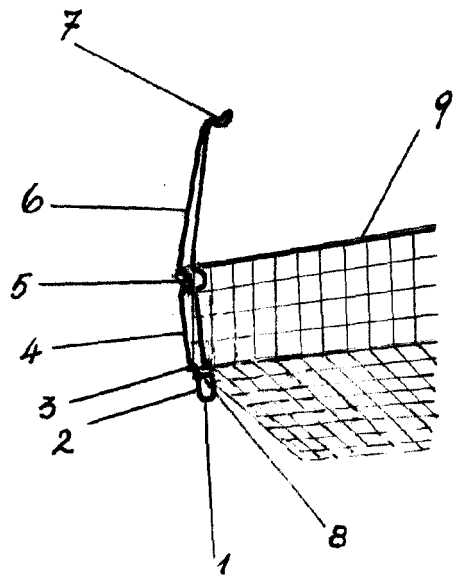


Fig. 1

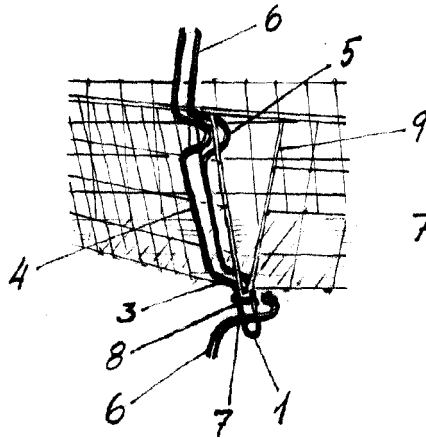


Fig. 2

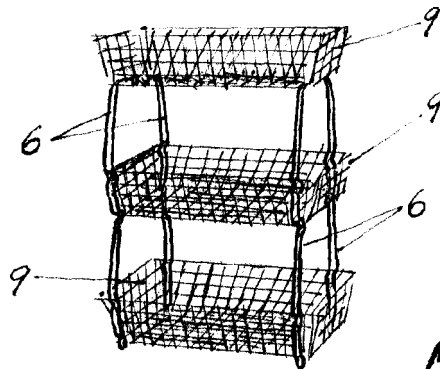


Fig. 3

Escala variable
Madrid-Enero-1960

BOFFICE L. 10000
R. D.