

186811



A 47 D

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de JANE, S.A., sociedad mercantil española,  
domiciliada en BARCELONA, Cartagena, 203. - - - - -  
por: "DISPOSITIVO PARA ACOPLAMIENTO AMOVIBLE DE  
BANDEJAS A SILLAS Y MUEBLES INFANTILES". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad hace referencia  
a un dispositivo para acoplamiento amovible de bandejas  
a sillas y muebles infantiles que ha sido estudiado y  
5 realizado de manera que, a diferencia de los dispositi-  
tivos conocidos y existentes en el mercado, es de una  
gran simplicidad constructiva y su manejo resulta muy  
fácil.

A tenor de ello, el dispositivo de que se  
10 trata presenta como particularidades esenciales que



comprende, junto a cada uno de los dos costados de la bandeja, una pieza laminar articulada a la cara inferior de la misma y que comporta una porción acanalada encajable sobre un tramo o parte cilíndrica de la correspondiente silla o mueble infantil, contra cuyo tramo se mantiene aplicada dicha porción acanalada por la acción de un resorte que actúa sobre la referida pieza laminar, la cual presenta en el borde de la porción acanalada una serie de estalladuras en las que encaja selectivamente un tetón radial saliente del apoyabrazos para estabilizar distintas posiciones de la bandeja y evitar su desplazamiento longitudinal sobre el plano sustancialmente horizontal en que se sitúa la propia bandeja.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva una hoja de dibujos en la que se ha representado un caso práctico de realización, el cual se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en perspectiva inferior que permite apreciar una de las dos piezas laminares del dispositivo montado en la bandeja.

La figura 2 corresponde a una vista lateral en la que, en sección parcial, se ilustra el acoplamiento de la bandeja mediante el dispositivo a la silla o mueble infantil correspondientes.

De acuerdo con las ilustraciones, el dispositivo que se describe comporta, junto a cada costado de la bandeja -1-, una pieza laminar -2- situada en la cara



inferior de aquélla. La expresada pieza -2- tiene una parte superior -3- en forma de cojinete tubular longitudinalmente abierto mediante la que dicha pieza está montada articuladamente sobre un eje -4- que atraviesa dos orejas extremas -5- afectas a la bandeja y a las que queda sujeto tal eje con ayuda de dos tuercas -6- acopladas a los extremos del mismo. La referida pieza -2- comprende una porción acanalada -7- poseedora de una sucesión de entalladuras -8-, cuya pieza -2- presenta, además, una aleta -9- que topa en la cara inferior de la bandeja cuando la misma se halla separada de la silla o mueble infantil, así como una aleta -10- opuesta de accionamiento.

En el empleo del dispositivo, se ejerce presión manual hacia arriba sobre la aleta de accionamiento -10- de las dos piezas -2-, con lo cual oscilan y las porciones acanaladas -7- se separan entre sí de manera que entonces es posible aplicarlas sobre respectivos tramos cilíndricos -11- que corresponden a los apoyabrazos de una silla infantil o a otros elementos o partes equivalentes de un mueble para niños tal como un andador. Al actuar sobre la aleta de accionamiento -10-, se vence la presión de dos muelles -12- que presentan una porción central arrollada sobre los extremos del eje -4- y dos ramas apoyadas contra la bandeja y la pieza -2- respectivamente, cuyos muelles actúan sobre la pieza -2- de modo que, cuando se deja de ejercer empuje sobre la aleta -10-, dichos muelles se recuperan y provocan la oscilación de la pieza -2- en sentido contrario al de accionamiento, con lo que la



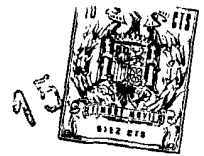
porción acanalada -7- se mantiene firmemente contra  
el tramo -11- de la silla o similar, cuyo tramo  
presenta un tetón saliente radial -13- que se hace  
encajar selectivamente en las entalladuras -8- de la  
5 porción acanalada para fijar otras tantas posiciones  
diferentes de la bandeja sobre el plano sustancialmente  
horizontal en la que se sitúa. La bandeja, acoplada a  
la silla o mueble infantil como se ve, puede desaco-  
plarse cuando así se desee con gran facilidad con sólo  
10 presionar nuevamente la aleta -10- de las dos piezas  
-2- para hacerlas oscilar y separar las porciones  
acanaladas -7- de los respectivos tramos -11- antedichos.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede  
ser llevado a la práctica en otras formas de realización  
15 que difieran tan sólo en detalle de la indicada única-  
mente a título de ejemplo, a las cuales alcanzará  
asimismo la protección que se recaba. Podrá, por tanto,  
fabricarse el dispositivo para acoplamiento amovible  
de bandejas a sillas y muebles infantiles de referencia  
20 en cualquier configuración y tamaño y con los medios y  
materiales más convenientes, por quedar todo ello  
comprendido en el espíritu de las siguientes reivin-  
dicaciones.

N O T A

25 Se reivindica como objeto del presente modelo  
de utilidad:

1.- Dispositivo para acoplamiento amovible de  
bandejas a sillas y muebles infantiles, caracterizado  
esencialmente por comprender, junto a cada uno de los



costados de la bandeja, en la cara inferior de la misma, una pieza laminar articulada mediante un eje en dicha cara, cuya pieza comporta una aleta de accionamiento y una porción acanalada encajable sobre un tramo sustancialmente horizontal de la silla o similar, contra cuyo tramo está solicitada la porción acanalada de la pieza laminar por la acción de un muelle que actúa sobre tal pieza, la cual presenta en el borde de la porción acanalada una sucesión de entalladuras en las que encaja selectivamente un tetón radial saliente del aludido tramo de la silla o mueble infantil para estabilizar distintas posiciones de la bandeja, evitando su desplazamiento longitudinal, sobre el plano sustancialmente horizontal en que se sitúa.

2.- DISPOSITIVO PARA ACOPLAMIENTO AMOVIBLE DE BANDEJAS A SILLAS Y MUEBLES INFANTILES.

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una lámina de dibujos.

Madrid, a 15 DIC. 1972

JANE, S.A.

F. A.  
*[Handwritten signature]*

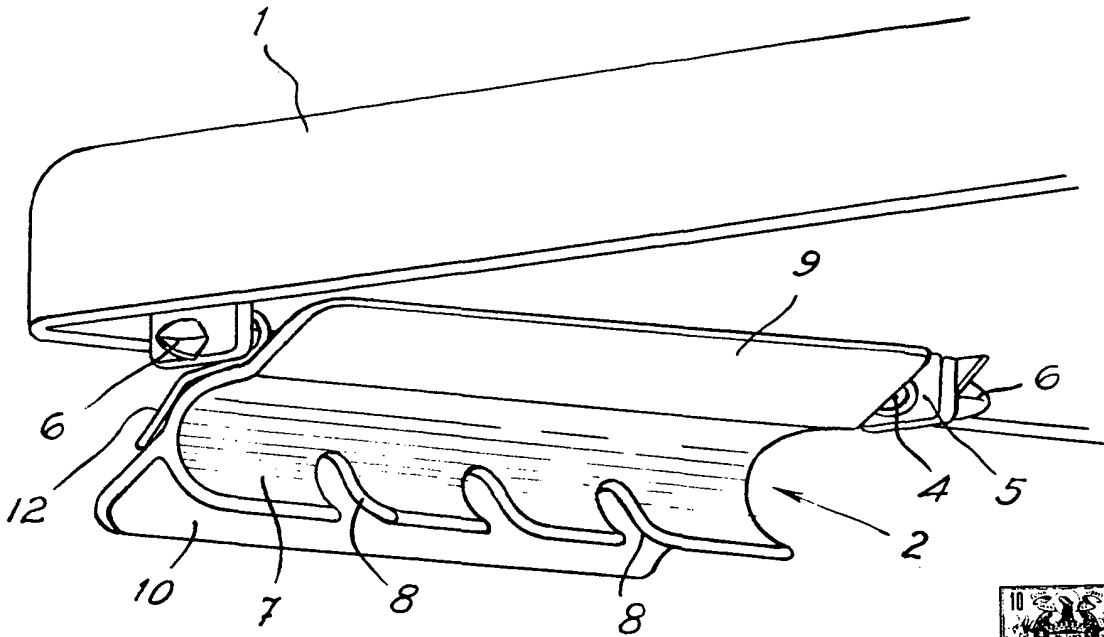
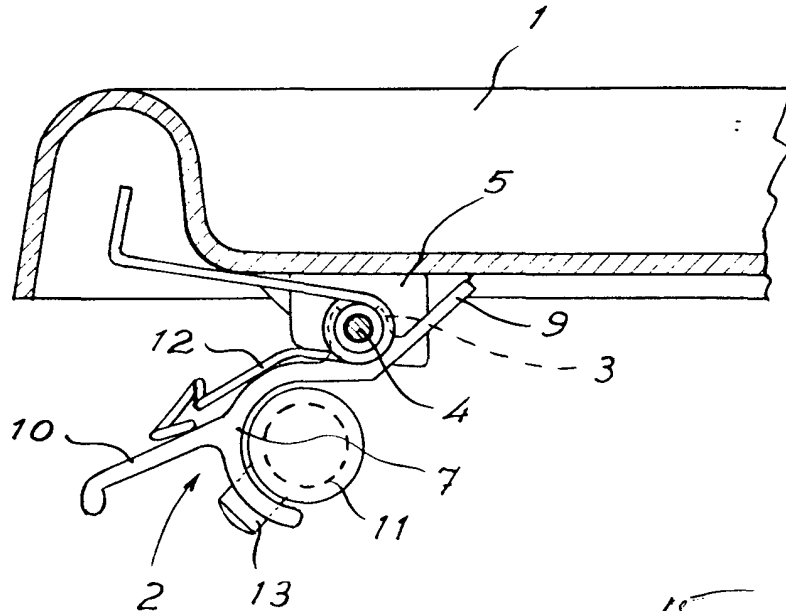


FIG. 1



FIG. 2



Madrid, 15 Dicbre, 1972

MANUEL DE ROSAS  
P. E.