

176786

176786

P.- 42.747

PROP CFTH-HB  
4557/Dt. FROID



## Memoria descriptiva

para solicitar MODELO DE UTILIDAD por 20 años

a nombre de COMPAGNIE FRANCAISE THOMSON HOUSTON-HOTCHKISS  
BRANDT

entidad / ~~de nacionalidad~~ francesa

con domicilio en 173, Boulevard Haussmann, Paris, Francia

por: "UN EMBELLECEDOR DE ARTICULOS CALADOS REALIZADOS CON  
ALAMBRES"

(Clase Internacional B21f)

176786



5 El presente invento concierne a perfeccionamientos introducidos en los embellecedores de los artículos calados realizados con alambres tales como rejillas de refrigeradores, baldas de estantería, cestos de clasificación de productos de alimentación, etc.

10 Los embellecedores que bordean los artículos calados realizados con alambres son o bien fijados permanentemente o bien montados de una manera separable. Un modo de fijación separable conocido de estos consiste principalmente en utilizar embellecedores perfilados en U cuyas alas relativamente anchas y elásticas permiten una fijación por agarre sobre el borde de los artículos calados de alambre sobre los que están montados. Este modo de fijación aunque sea simple y económico, 15 presenta numerosos inconvenientes de los que los principales son indicados en lo que sigue, Los cantos longitudinales de estos embellecedores pueden por su pequeño espesor herir al usuario cuando éste desplaza dicho artículo de alambre enganchándose en los cantos longitudinales de estos embellecedores. Bajo la presión ejercida sobre sus cantos longitudinales, durante el desplazamiento de este artículo de alambre, los embellecedores pueden deslizar sobre su soporte y levantarse fácilmente de una manera inoportuna. 20

25 El presente invento permite realizar un embellecedor separable perfeccionado que puede ser fácilmente montado sobre artículos calados de alambre y que no tiene los inconvenientes citados anteriormente.

30 Un embellecedor de artículos calados de alambre conforme al invento comprende un perfil en C y al

27.3.72

2/6/86

01 ABP



5 menos dos tacos de fijación que tienen una sección transversal en forma de omega cuyo cuerpo cilíndrico relativamente elástico envuelve, en el montaje, parcialmente el marco de estos artículos y cuyos labios son mantenidos a deslizamineto duro en el hueco del perfil en C.

Para hacer comprender mejor el invento se describe en lo que sigue, a título indicativo, un ejemplo de realización ilustrado por dibujos adjuntos en los cuales:

10 La fig. 1 representa según escalas no proporcionales una vista por debajo de una rejilla de refrigerador sobre el borde de la cual está montado un embellecedor conforme al invento, mostrando el embellecedor con sus dos tacos de fijación.

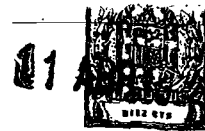
15 La fig. 2 representa según escalas no proporcionales una vista agrandada, parcial en corte según II-II de la rejilla de la fig. 1 con su embellecedor mostrando la unión mecánica del embellecedor con uno de sus tacos de fijación.

20 La fig. 3 representa una vista análoga a la de la fig. 2 estando retirado el embellecedor.

La fig. 4 representa una vista en perspectiva de un taco de fijación del embellecedor de la fig. 1.

25 El embellecedor 1 conforme al invento ilustrado en las figs. 1 y 2 puede ser montado sobre artículos calados realizados de alambre tales como rejillas de refrigeradores, baldas de estantería, cestas para productos alimenticios, etc. Estos artículos comprenden frecuentemente un marco realizado con alambre de gran diámetro y paredes caladas con alambre de pequeño diámetro.

30



En el ejemplo ilustrado en la fig. 1, el embellecedor 1 está montado sobre una rejilla de refrigerador 2 la cual está realizada con un marco de alambre grueso 3 y una superficie calada de alambre de pequeño diámetro 4.

El embellecedor 1 comprende (véanse figs. 1 y 2) un perfil 5 en C y por lo menos dos tacos de fijación 6. El perfil 5 en C puede estar constituido de metal, de materia plástica o de cualquier otro material de construcción. Los tacos 6 destinados a fijar de una manera separable el perfil 5 sobre el borde de la rejilla 2, tienen, conforme al invento, una sección transversal en forma de omega. La parte cilíndrica 7 longitudinalmente abierta del taco 6 es relativamente elástica y está provista de un diámetro interior ligeramente inferior o igual al diámetro del alambre 3 del marco de la rejilla 2 de manera que en el montaje del taco 6 sobre el marco de la rejilla 2, sus labios 8 tienen tendencia a abrirse. Para montar el perfil 5 sobre el taco 6 como muestra la fig. 2, los labios 8 del taco 6 deben ser aproximados uno al otro y encajados en el hueco del perfil 5. El rozamiento duro de los labios del taco 6 contra las paredes internas del perfil 5 en C asegura un mantenimiento firme de este último sin impedirle por ello deslizarse durante su montaje y desmontaje. Los labios 8 tienen conforme al invento, (fig.4) en sus extremidades un menor espesor y menor anchura que los de sus partes centrales de manera que permiten un montaje fácil del perfil 5.

Los tacos 6 tienen conforme al invento una longitud superior al espacio entre dos alambres 6 consecutivos



de la superficie calada de la rejilla 2 y están provistos según su longitud de una o dos muescas 9 longitudinalmente alineadas, formadas en las extremidades de su parte cilíndrica 7. Las muescas 9, recibiendo los alambres 4 permitan a los tacos 6 ser montados sobre el alambre 3 del marco (véase figs. 1 a 3) y los tacos 6, prisioneros de los alambres 4 no pueden girar libremente alrededor del alambre 3 del marco.

En las figs. 1 a 4, los tacos tienen dos muescas 9 longitudinalmente alineadas, formadas al nivel de la base de uno de sus labios 8. En su montaje ilustrado en la figura 2, los tacos 6 mantienen el perfil 5 por encima del borde de la rejilla 2 en un plano ligeramente inclinado hacia la parte anterior de ésta. La orientación del embellecedor 1 y por consiguiente del perfil 5 con relación al borde de la rejilla 2 pueda ser modificada ajustando la posición de las muescas alineadas 9 sobre las extremidades de los tacos 6. Un taco 6 pueda tener varias muescas alineadas 9 repartidas sobre las extremidades de su parte cilíndrica 7. A cada par de muescas alineadas 9 del taco 6 corresponde una posición determinada del embellecedor 1 con relación al borde de la rejilla 2 o del del artículo de alambre sobre el que está montado.

Cuando se desea orientar libremente la posición del embellecedor 1 con relación al borde de la rejilla 2, pueden ser ventajosamente utilizados unos tacos 6 que tienen una longitud inferior al espacio entre dos alambres 4 consecutivos de la superficie calada de la rejilla 2, y desprovistos de muescas 9.



11 ABR.

1735

En el caso en que el perfil 5 es largo, el embellecedor 1 puede tener varios tacos 6 para asegurar su fijación.

5 La descripción anterior ha sido dada a título de ejemplo no limitativo para el invento engloba todas sus variantes.

10 Esta solicitud, que corresponde a la presentada en Francia, el 23 de octubre de 1968, bajo el N° FV 170.989, se acoge a los beneficios del artículo 51 del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

REIVINDICACIONES

15

Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años, son los siguientes:

20

1.- Un embellecedor de artículos calados realizados con alambres, tales como rejillas de refrigerador, cestas para productos alimenticios, etc., caracterizado porque comprende un perfil en C y al menos dos tacos de fijación tubulares, elásticos, con sección transversal en forma de omega, que envuelven, durante el montaje, parcialmente el marco de estos artículos calados por su cuerpo cilíndrico y mantienen a deslizamiento duro el perfil en C por sus labios.

25

2.- Un embellecedor según las reivindicación 1,

30



caracterizado porque los tacos de fijación comprenden una o más muescas longitudinalmente alineadas en los extremos de su parte cilíndrica.

5 3.- Un embellecedor según las reivindicaciones 1 ó 2, caracterizado porque las clavijas de fijación comprenden labios que tienen en sus extremos un menor espesor y una anchura menor que los de sus partes centrales.

4.- UN EMBELLECEDOR DE ARTICULOS CALADOS REALIZADOS CON ALAMBRES.

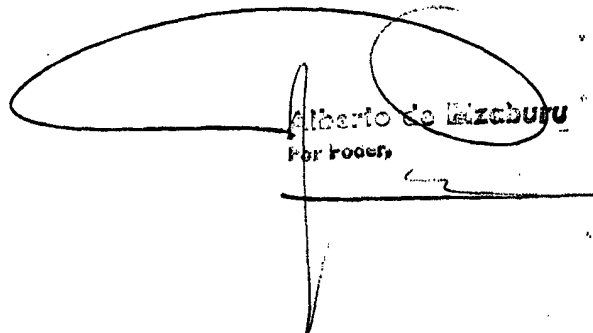
10 Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de siete hojas escritas a máquina por una sola cara.

15

Madrid, 11 ABR. 1972

P.A.

  
Alberto de Lizaburu  
Por hacer

27.3.72  
MCM



FIG 4

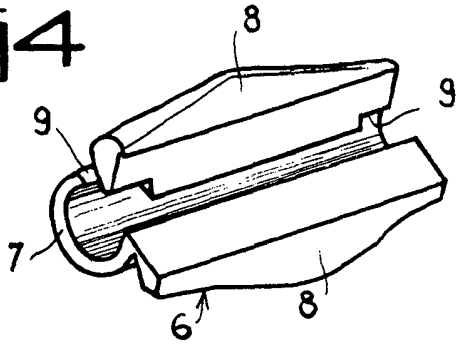


FIG 3

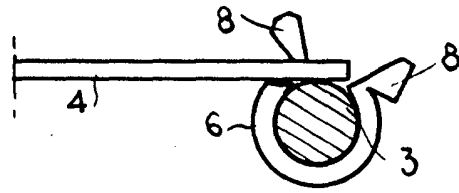


FIG 2

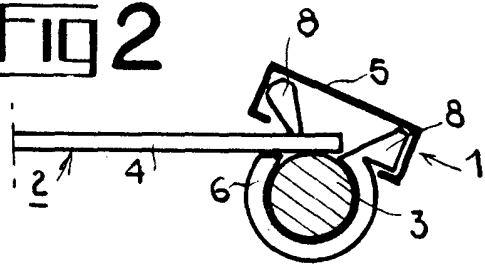
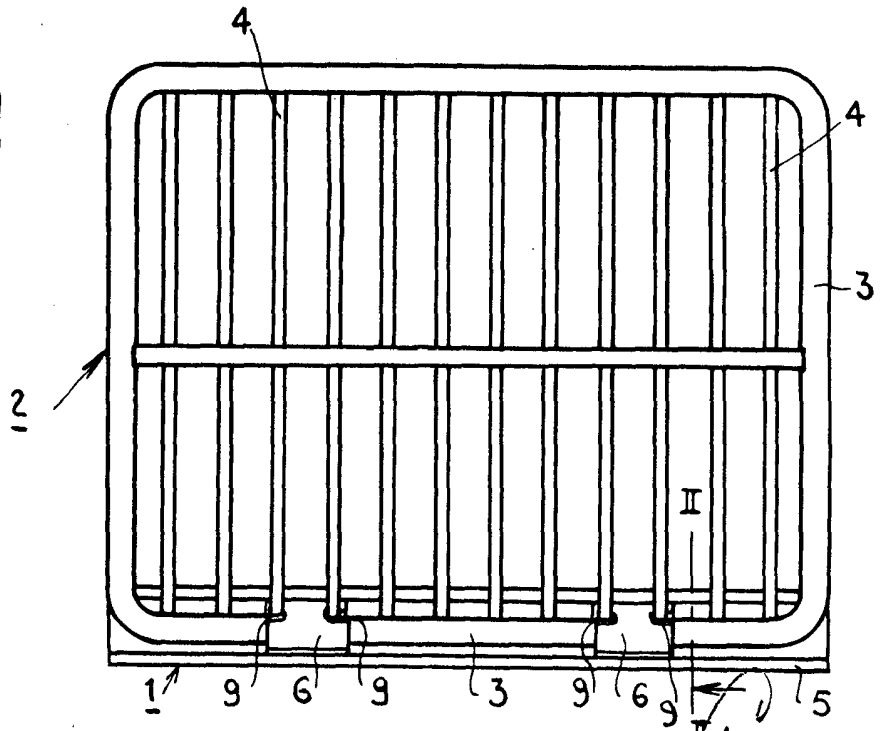


FIG 1



*Y. B. R. L.*

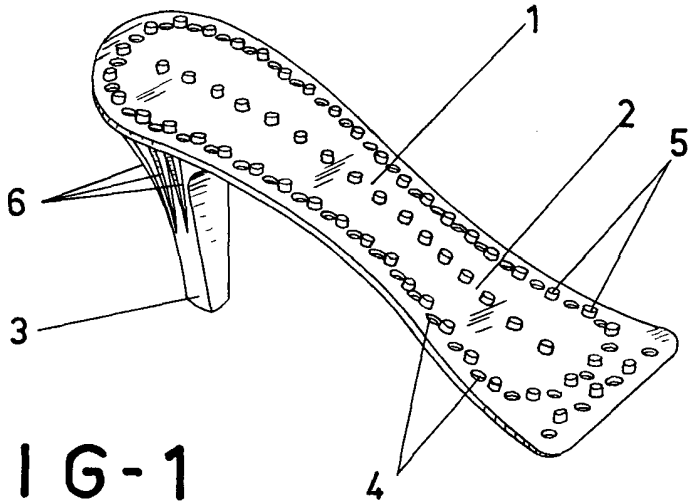


FIG-1

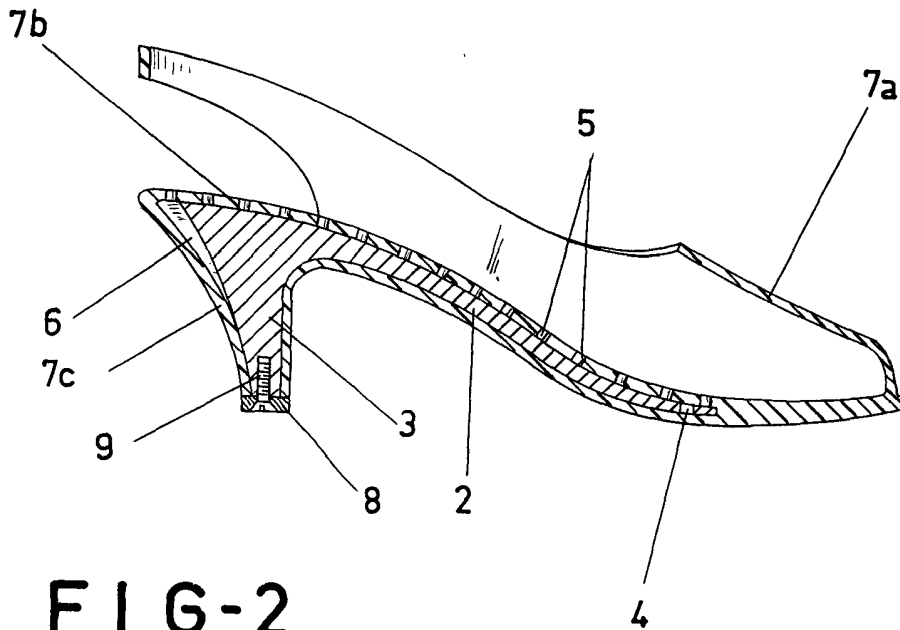


FIG-2

ESCALA VARIABLE

Madrid, 12 de setiembre de 1969

BERNARDO UNGRIA

P. P.

FIG-3

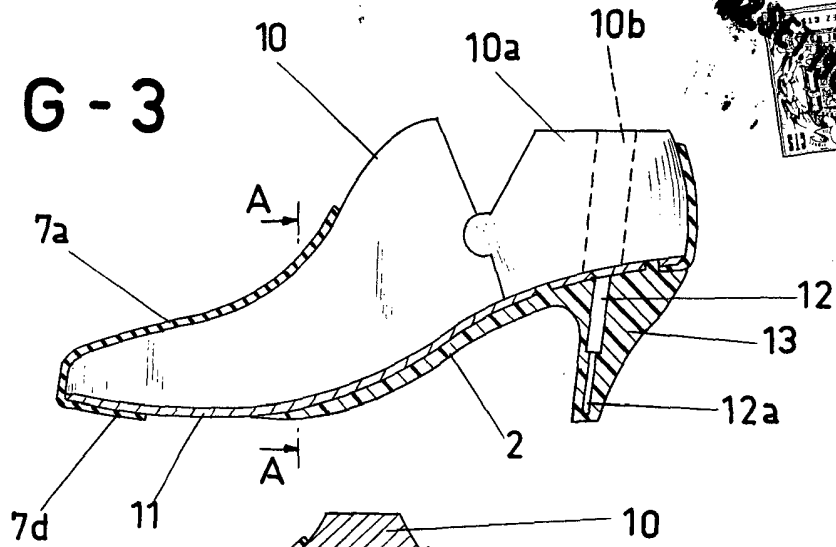


FIG-4

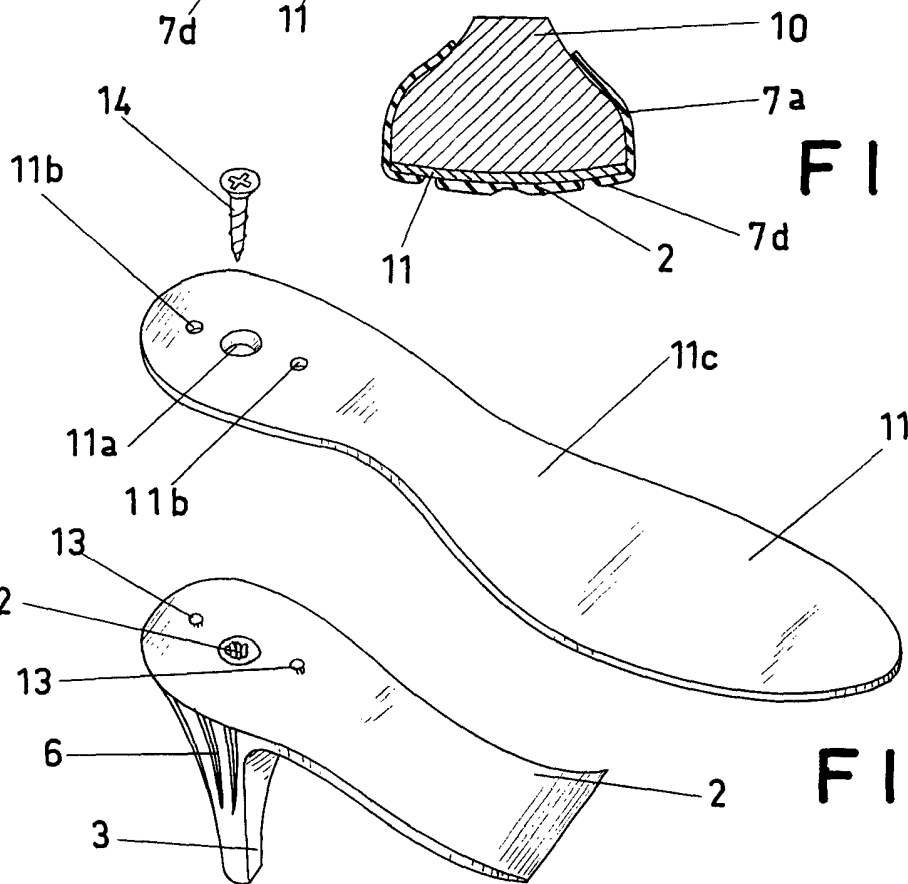


FIG-5

FIG-6

ESCALA VARIABLE

Madrid, 12 de setiembre de 1969

BERNARDO UNGRIA

P. P.

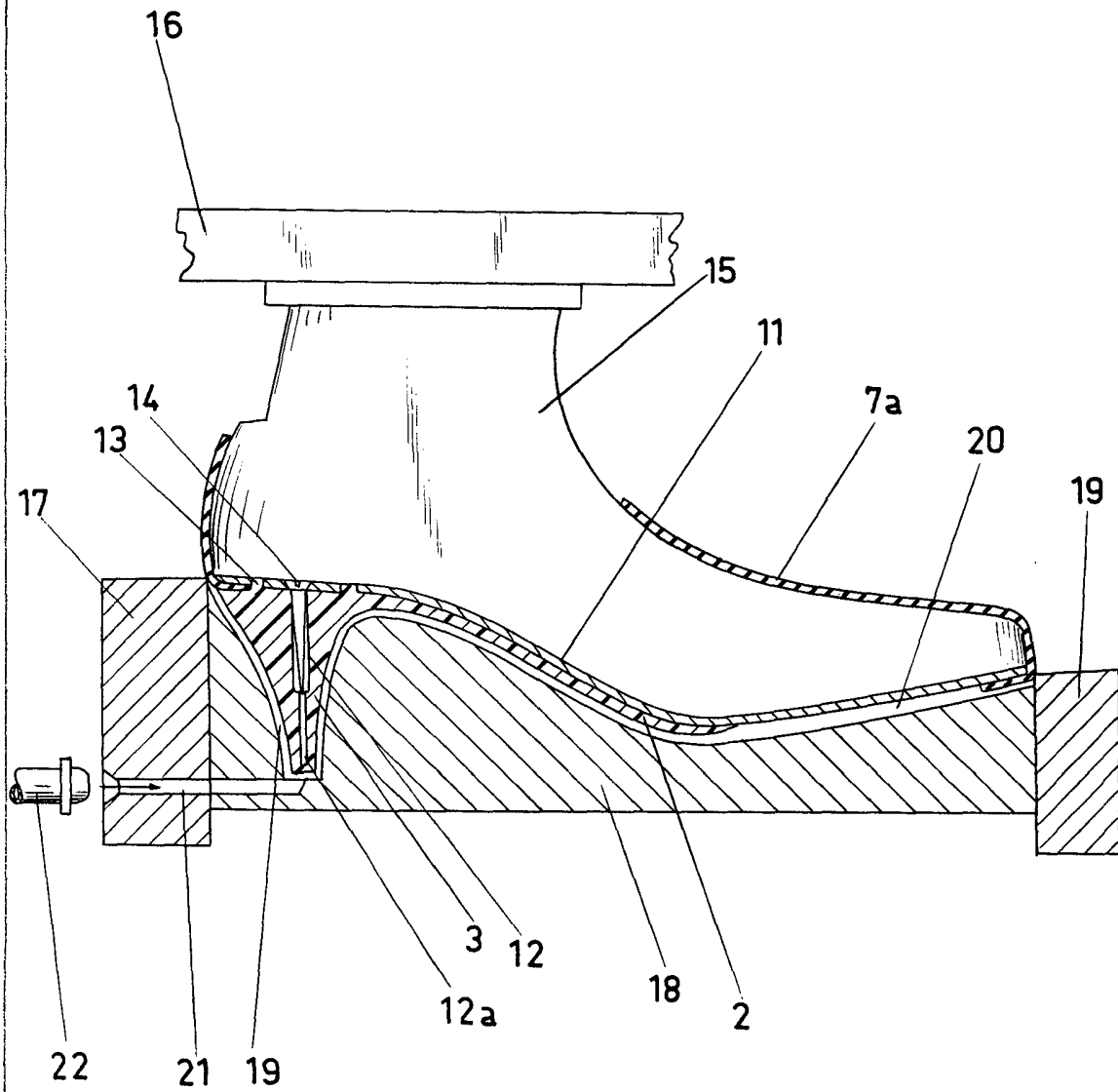


FIG-7

ESCALA VARIABLE

Madrid, 12 de setiembre de 1969

BERNARDO UNGRIA

p. p.