

115688

MODELO DE UTILIDAD

R.Nr.13.



Memoria Descriptiva

sobre

"JUNTA DE CIERRE PARA PUERTAS".

Solicitante: Christian Holzapfel KG, Möbelfabrik, entidad alemana,
residente en Ebhausen/Württ, Alemania.

La invención se refiere a una guarnición
contra el polvo, protectora contra las polillas y amor-
tiguadora del ruido, de material elásticamente cedente,
para puertas y similares que como tira de guarnición
5. cubre las superficies frontales de las puertas en los



lugares de unión, sobre los cuales está encolada y anclada mediante un apéndice. La nueva guarnición es especialmente adecuada para puertas dobles con unión en el centro.

5. Según la invención, en esta clase de junta la tira de guarnición está provista de un labio de junta que partiendo de su borde en el interior de la puerta forma sobre la tira una especie de hoz curvada hacia afuera, cuyo extremo libre, al estar la puerta cerrada, asienta sobre la tira pero con la puerta abierta está levantada de la misma.

10. Al cerrar una puerta provista de tales guarniciones se empujan los labios de junta en los lugares de unión, su extremo libre se apoya sobre la tira de guarnición y su bombeamiento se aplana de manera que forma un cierre hermético.

15. En el dibujo se han representado ejemplos de ejecución de la invención.

Muestran:

20. Fig. 1 una tira de guarnición según la presente invención en representación de perspectiva.
Fig. 2 un corte a través de una doble puerta con solo una guarnición.
Fig. 3 un corte a través de una puerta doble cerrada con dos guarniciones y,
25. Fig. 4 la misma puerta abierta.

30. El perfil de la guarnición según la Fig. 1 se compone de una tira de guarnición 10 de material termoplástico o de goma. Sobre su lado inferior tiene un apéndice 11 con el que se puede encolar en una ranura o



- una garganta en la superficie frontal de una puerta. La tira de guarnición 10 tiene convenientemente el ancho de la superficie frontal de la puerta y está asimismo encolada sobre ella. Del lado derecho de la tira 10 parte un labio de junta 12 que está curvado hacia la izquierda sobre la tira formando una hoz. En su raíz es más grueso que en extremo libre y se compone de un material que sea más blando y dúctil que la tira 10. La tira 10 misma es desde su borde derecho hasta el centro igual de gruesa pero después se hace hacia su borde izquierdo cada vez más delgada.
- 5.
- 10.

La puerta doble mostrada en corte en la Fig. 2 está guarnecida solo con una guarnición 10 que está encolada sobre la superficie frontal 14' de un ala de puerta 14 y encaja con un ápndice 11 en una garganta 14''. En la superficie frontal 16' de la segunda ala de la puerta 16 no se ha montado guarnición.

15.

Las puertas cerradas 14 y 16 asientan contra topes 17 y 18 en el interior de un armario cerrado por dichas puertas. Como se desprende del dibujo, la superficie frontal de la puerta 14 está inclinada desde fuera hacia dentro. El ángulo de bisel α es en el ejemplo de ejecución dibujado, de 75° . Con la puerta cerrada 14 está el bombeamiento del labio de junta 12' de la tira de guarnición 10 ligeramente aplanado en el lugar de unión, el extremo libre del labio de junta asienta sobre la tira de guarnición 10. En la posición del ala de la puerta abierta, dibujada con trazos interrumpidos, está por el contrario destensado el labio y levantado de la tira de guarnición. Las puertas dobles 19 y 14 según las Figs. 3 y 4 están provistas en sus superficies frontales con guarniciones 10 y 10' que asimismo

20.

25.

30.



- están encoladas sobre las superficies frontales inclinadas desde fuera hacia dentro y con los apéndices encajan en gargantas en estas superficies frontales. En estado cerrado asientan las puertas contra topes 18 y 17 en el interior del armario y los labios de junta 12' y 12 se apoyan uno contra el otro de manera que sus bombeamientos quedan aplanados en el lugar de contacto y sus extremos libres asientan sobre las tiras de guarnición, mientras que al abrir las puertas según Fig. 4 se levantan de las tiras de guarnición y retornan a la posición dibujada.
- 5.
- 10.

N O T A

- Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental. Y siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Modelo de Utilidad por 20 años en España sobre: "Junta de cierre para puertas"; caracterizándose por lo siguiente:
- 15.
- 20.

- 1.- Junta de cierre para puertas, contra el polvo, protectora contra las polillas y amortiguadora del ruido, de material elásticamente cedente, que como tira de guarnición recubre las superficies frontales de la puerta sobre la cual está encolada y anclada mediante un apéndice en ella, caracterizada porque la tira de guarnición está provista de un labio de junta que parte de su borde en el interior de la puerta y está curvado en forma de hoz sobre la tira, y cuyo extremo libre, con la puerta cerrada, asiente sobre la tira pero, con la puerta abierta,
- 25.
- 30.

115688



1900

está levantada de la misma.

5. 2.- Junta según la reivindicación 1, caracterizada porque la tira de guarnición desde la raíz del labio de junta hasta aproximadamente el centro tiene un grosor igualado y desde el centro hacia su extremo libre el grosor va disminuyendo.

3.- Junta según la reivindicación 1 y 2, caracterizada porque el grosor del labio de junta desde su raíz hasta su extremo libre va lentamente disminuyendo.

10. 4.- Junta según la reivindicación 1 a 3, caracterizada porque la tira de guarnición y el labio de junta que parte de ella están compuestos de materiales de dureza distinta.

15. 5.- Junta de cierre para puertas; tal y como queda descrita sustancialmente en la presente Memoria, e ilustrada en los dibujos adjuntos.

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

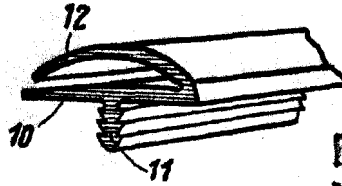
Madrid,

25 AGO 1965

Christian Holzäpfel KG, Möbelfabrik
GOMEZ ACEBO Y MODER



Fig. 1



ESCALA VARIABLE

Fig. 2

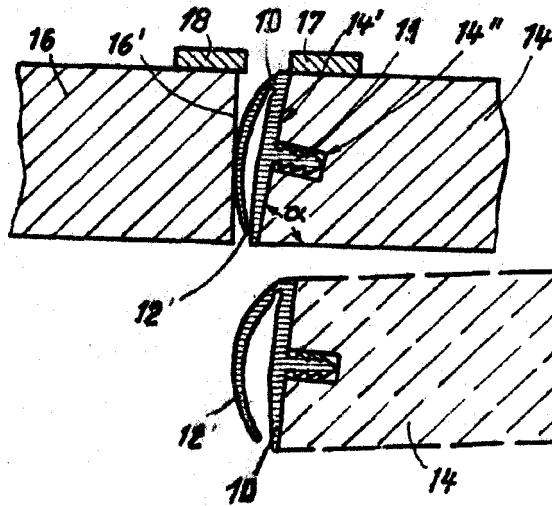


Fig. 3

115688

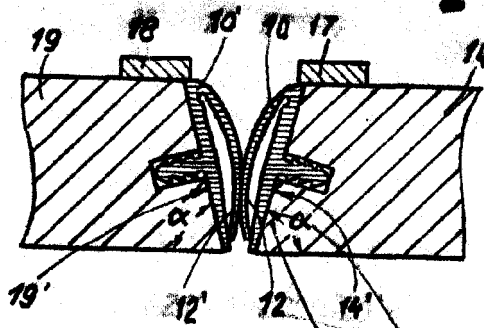
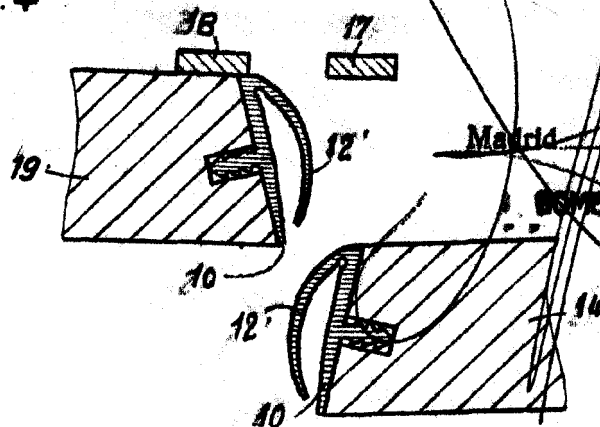


Fig. 4



25 ABO. 1965

Madrid

BOYER ACEBO Y MODER