



118604

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad por veinte años, para España y sus Posesiones, por

ARMADURA PARA PUERTAS.

Solicitante : D. Tomás CAMPOMANES GORDON

Nacionalidad: Española

Residencia : Leon

Domicilio : Final calle de La Industria (Carretera de Zamora) s/nº

MEMORIA DESCRIPTIVA



5

El presente modelo de utilidad recae sobre una armadura para puertas, que ofrece unas cualidades funcionales excelentes y al propio tiempo es de fabricación sencilla; se provee a esta puerta de un armazón, con un relleno de tiras entrecruzadas de cartón ondulado que se hallan colocadas perpendicularmente a los planos exteriores de la puerta y que confieren al conjunto una resistencia suficiente obteniéndose un conjunto ligero, muy adecuado para puertas interiores.

10

En síntesis, la invención aporta un bastidor con justamente un refuerzo en el centro, encajándose dentro de este bastidor, entre los contrachapados exteriores que forman las dos caras de la puerta, un relleno constituido por unas tiras de cartón ondulado, cuyas tiras se hallan encoladas entre sí por puntos, y al estirar el conjunto quedan formando una continuidad de rombos o cuadriláteros más o menos desiguales cuyos planos quedan perpendiculares a los planos de las caras de la puerta, en contacto tangencial con los mismos, haciendo de refuerzo y manteniendo siempre la misma distancia entre los contrachapados, impidiendo flexiones indebidas en los mismos.

15

20

25

Para mejor comprensión de esta memoria se acompañan los dibujos adjuntos que muestran un ejemplo de realización, no limitativo, del objeto de la invención, en la que debe entenderse que cabrán cuantas variantes constructivas sean posibles sin que se altere su esencia; en los dibujos citados:

30

La fig. 1 muestra una vista parcial, en alzado frontal, de la armadura de la puerta, con su relleno, desprovista de las chapas exteriores.



1 186 04

La fig. 2 muestra un alzado parcial del bastidor dotado de unos listones de refuerzo.

La fig. 3 muestra una vista parcial de las tiras de relleno, de cartón ondulado, en posición extendida, es decir, operativa.

35

De conformidad con la invención referida a los dibujos adjuntos, la armadura provee un bastidor rectangular que hace de marco (1) de la misma, que en su centro lleva un bastidor secundario (2) de refuerzo, proviéndose unos listones formando ángulo (4-4') también para refuerzo del bastidor general, propiamente dicho.

40

Entre las dos chapas exteriores de la puerta, que se acoplan sobre este bastidor, va un relleno de refuerzo (3) constituido por tiras de cartón ondulado pegadas por puntos, que al ser estiradas de sus extremos, se abren formando unos rombos o cuadriláteros más o menos desiguales, quedando dispuestos los planos de estas tiras perpendiculares a los planos exteriores de la puerta, y comprendidas entre los mismos.

45

El conjunto así obtenido es sumamente resistente, y la construcción de esta puerta es muy sencilla y económica, ventajas dignas de tener en consideración y que ponen al objeto de esta invención por encima de los dispositivos conocidos, destinados a la misma finalidad.

50

Finalmente, tras lo descrito sólo resta señalar que en la presente invención caben cuantas variantes constructivas sean posibles sin que se altere su esencia, pudiéndose fabricar su objeto en toda clase de materiales, formas y tamaños apropiados, sin limitación.

55

60



NOTA - Descrito suficientemente lo que antecede sólo resta señalar que lo que se declara propio, nuevo y útil del solicitante es lo contenido en las siguientes:

REIVINDICACIONES

- 65 1 - Armadura para puertas, caracterizada por constar de un bastidor rectangular que hace de marco de la misma, que en su centro lleva un bastidor secundario de refuerzo, proviéndose unos listones formando ángulo, que van desde el centro de los largueros de este bastidor secundario, hasta los ángulos del bastidor exterior.
- 70 2 - Armadura, según reivindicación 1ª caracterizada por el hecho de que sobre este bastidor se acoplan las placas que forman las caras exteriores de la puerta, y entre ambas, va un refuerzo constituido por tiras de cartón pegadas entre sí por puntos, formando un conjunto extensible.
- 75 3 - Armadura, según reivindicaciones 1 y 2 caracterizada porque dichas tiras, al ser extendidas, quedan formando unos cuadriláteros romboides, más o menor irregulares, disponiéndose entre las dos placas exteriores de la puerta de manera que el plano de dichas tiras sea perpendicular a los planos internos de las referidas placas de la puerta.
- 80 4 - Armadura, según reivindicación 3 caracterizada porque la anchura útil de dichas tiras es equivalente a la dimensión que, en grosor, tiene el bastidor de la armadura de la puerta.
- 85 5 - ARMADURA PARA PUERTAS.

118604



90

Todo según va descrito en esta memoria que consta de cinco hojas foliadas y escritas por una cara, con un total de noventa líneas y hoja de dibujos que adjunto se acompaña.

Madrid 4 enero, 1966

p.a.

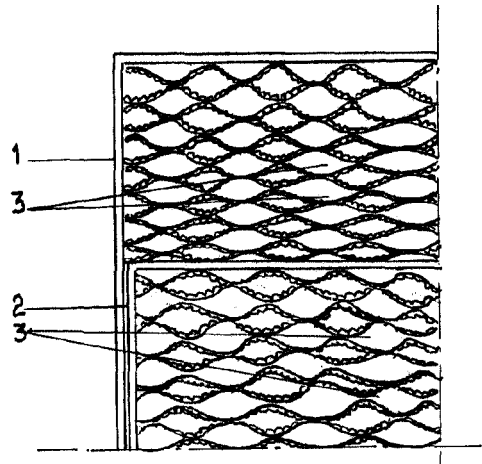


Fig. 1

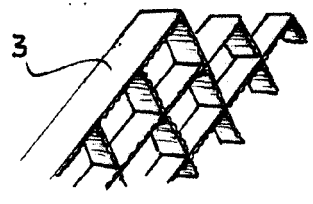


Fig. 3

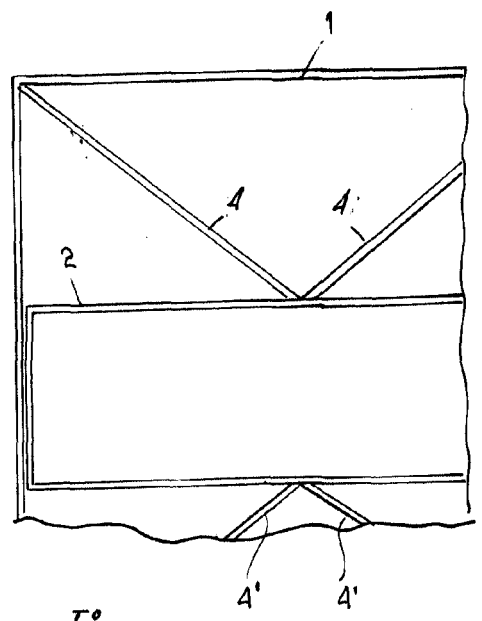


Fig. 2