



208606

F. C. 15-6-1476

H05 K

208606

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España, se solicita a favor de la Firma BASSANI, S.p.A. entidad Italiana, residente en MILANO (ITALIA),- C.so Porta Vittoria 9, por: "BASTIDOR SOPORTE PERFECCIONADO DE MATERIAL AISLANTE PARA PEQUEÑOS APARATOS ELECTRICOS INTERCAMBIABLES"

MEMORIA DESCRIPTIVA

Es ya conocido por otras invenciones de la solicitante, un bastidor de material aislante, tal como material plástico, para el soporte de aparatos eléctricos intercambiables, en el que las aberturas contiguas para el montaje de dichos aparatos se hallan
5 cerradas por diafragmas fracturables a lo largo de oportunas líneas de fractura previstas, de forma de mantener aisladas eléctricamente estas aberturas que no son utilizadas y por consiguiente impedir que los conductores accidentalmente desembornados puedan, atravesar dichas aberturas no utilizadas y pongan baja tensión a,
10 las placas metálicas de recubrimiento.-

El bastidor de esta forma concebido presenta dos tabiques sobre-elevados que van de una parte a otra de la fila de aberturas sobre las que en correspondencia de cada una de ellas han sido practicados los elementos para el encajado de cada uno de
15 los aparatos eléctricos.-

Si bien un tal bastidor responde perfectamente a las exigencias electricas y de instalación este resulta rígido, incluso en el caso de ser fabricado de material de elevada calidad tanto por lo que se refiere a la resistencia a la ruptura como por la resistencia al calor y por sus características dielectricas.-

El presente invento tiende a eliminar estos inconvenientes.

De acuerdo con el invento los dos tabiques que soportan los elementos de encajado de los aparatos eléctricos, presentan una altura acentuada creciente desde los extremos hacia el plano transversal central del bastidor y se halla al propio tiempo reforzado tanto mediante propios nervios como mediante un reticulo que los une a la parte periférica del propio bastidor y por travesaños que, los unen entre si.

De esta forma el bastidor resulta suficientemente resistente tanto a los esfuerzos de flexión como a los esfuerzos de torsión.

El objeto del presente invento a título de ejemplo no limitativo de realización queda ilustrado en la única figura de la adjunta lámina de dibujos.-

Con referencia a la mencionada figura, con 1 se ha indicado en su conjunto el bastidor de material aislante, dotado de un tabique periférico 2 dirigido hacia la parte posterior. La parte plana 3 del bastidor se halla dotada de diafragmas 5 que se hallan delimitados por precortaduras o lineas de menor resistencia que permiten la eliminación de tales diafragmas de forma que se dejen abiertas las aberturas por las que asomarán los aparatos eléctricos que serán montados de forma intercambiable.-

Tales aparatos se fijan mediante elementos de encajado tal como se ha ilustrado en la patente principal nº. 913.841 acoplándose con taladro 9 y lengüetas 10 elasticas previstas en una parte y otra de cada abertura.-

Los taladros 9 se hallan practicados en la base de un tabique 7 mientras que las lengüetas 10 se han practicado sobre el otro tabique 8, los tabiques 7 y 8 son paralelos entre si y se ha-



50 llan situados a uno y otro lado de la fila de aberturas.

De acuerdo con el presente invento los tabiques 7 y 8 -
presentan una altura creciente hacia el centro en dirección al --
plano transversal intermedio del bastidor y esto siguiendo una di-
rección rectilínea según se ha indicado en la figura o bien una -
55 forma arqueada convexa.-

Tales tabiques se hallan reforzados mediante propios --
nervios 15 interiores y por travesaños 16 y 17 de extremo que ade-
más de unir entre si los tabiques 7 y 8 unen estos últimos al ta-
bique periférico 2.-

60 La rigidez de los tabiques 7 y 8 es aumentado además me-
diante un retículo existente entre cada tabique 7 y 8 el tabique
periférico 2 como por ejemplo mediante nervios arqueados 18 y 19,
que se divergen desde los mencionados tabiques de las aberturas -
hacia la periferia.-

65 Se deriva de ello una estructura compleja de refuerzo -
que hace el bastidor resistente tanto a las flexiones como al ala-
beado.-

Naturalmente el invento podrá ser llevado a la práctica
según formas incluso diversas de la descrita e ilustrada sin por
70 ello salir del ámbito de la presente patente.-

REIVINDICACIONES

1ª.- Bastidor soporte perfeccionado de material aislante para pe-
queños aparatos eléctricos intercambiables; del tipo dotado de --
por lo menos una serie de aberturas transcurriendo de una parte y
75 de la otra de cada fila dos tabiques dotados de elementos de en-
ganche, caracterizado por el hecho de que la altura de los referi-
dos tabiques va aumentando desde los extremos hacia el centro en
correspondencia del plano transversal intermedio del propio basti-
dor.-

80 2ª.- Bastidor; según reivindicación 1ª, caracterizado porque el -
aumento de la altura de los tabiques laterales es de forma recti-
línea con su vértice en correspondencia al plano transversal cen-
tral del bastidor.-

23 011074

85 3ª.- Bastidor; según reivindicación 1ª, caracterizado porque el -
aumento de la altura de los tabiques es de forma curva convexa. -

4ª.- Bastidor; según reivindicación 1ª, caracterizado porque los
mencionados tabiques se hallan dotados de propios nervios de re-
fuerzo y unidos entre si y con el tabique periférico del propio -
bastidor mediante travesaños en realce que parten del plano del -
90 mencionado bastidor.-

5ª.- Bastidor; según reivindicaciones anteriores, caracterizado -
porque cada uno de los mencionados tabiques se halla dotado de un
retículo de refuerzo que une cada uno de ellos con el lado parale
lo más próximo del tabique periférico.

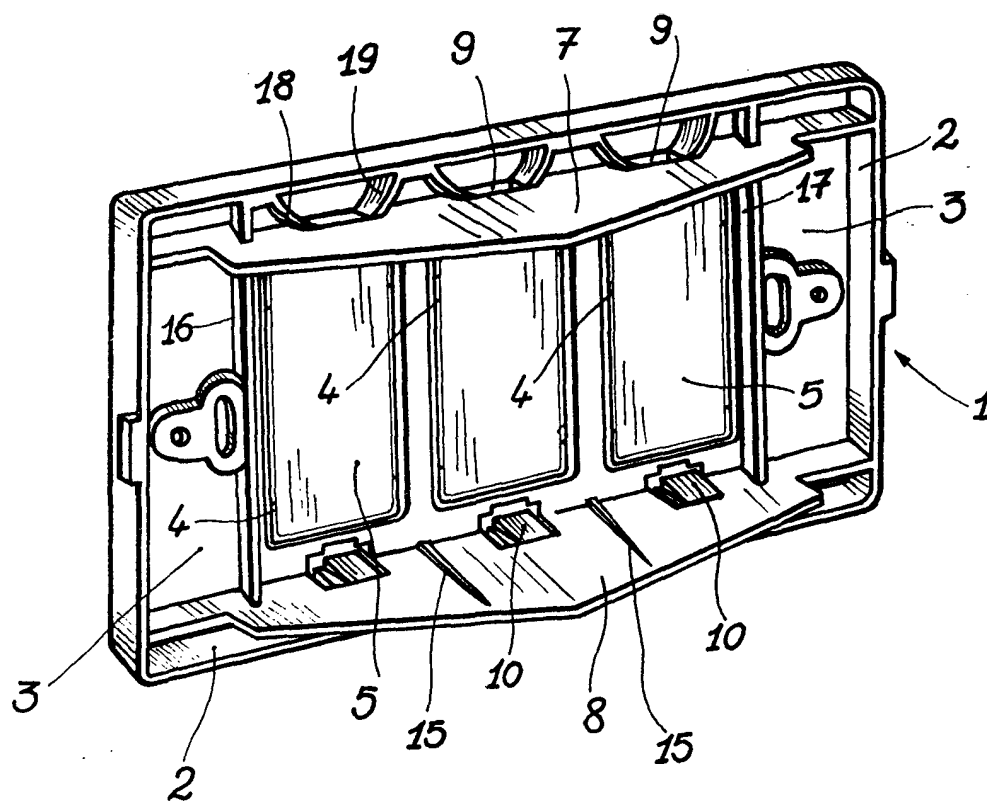
6ª.- " BASTIDOR SOPORTE PERFECCIONADO DE MATERIAL AISLANTE PARA -
PEQUEÑOS APARATOS ELECTRICOS INTERCAMBIABLES."

Consta la presente memoria descriptiva
de cuatro hojas numeradas y mecanografiadas por una sola cara a -
las que se les acompañan un plano para su mejor comprensión.-

Madrid, 23 DIC. 1974

M. V. DE LA TORRE
P. P.

Emilio García Arteaga



22 DIC. 1974

M. V. DE LA TORRE
ESCALA VARIABLE

Emilio Garcia Arteaga
Emilio Garcia Arteaga