

209329

209329

F. C. 8-7-1976

Int. Cl.:

A47B

24. EN



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para todo el territorio nacional, a favor de la firma SISTEMAS AF. S.A. de nacionalidad española, residente en Madrid, calle Antonio Lopez, 243, - - - - -

p o r

"TABLERO DE MESA PERFECCIONADO"

El Modelo de utilidad a que se refiere la presente Memoria, se destina a garantizar la explotación y la propiedad exclusivas, en todo el territorio nacional, de un tablero de mesa perfeccionado.

5

En el tablero que vamos a presentar se resuelven varios

**209329**

de los importantes problemas que plantea la fabricación de tableros mixtos de aglomerado de madera y material plástico estratificado, de entre los que el canteado de los bordes es quizás el de mayor envergadura y está aún sin solucionar.

10

El tablero perfeccionado según el Modelo no precisa de canteado mediante piezas postizas encoladas, que siempre dejan bordes vivos y son propensas a despegarse. En él están suprimidas también las guarniciones protectoras de los bordes mediante perfiles metálicos y presenta ventajosamente una superficie continua en su cara superior y lados mayores, que enlazan a través de una zona redondeada con amplio radio con la que se eliminan todo tipo de asperezas, escalones y aristas vivas que producen el roce de los brazos con la consiguiente incomodidad y deterioro de las prendas de vestir.

15

20

Los bordes menores del tablero están provistos de una guarnición de material plástico moldeado que se adapta con interposición de una junta metálica y se fija por cualquier procedimiento de machihembrado. Esta disposición, además de rematar perfectamente el canto de los lados menores del tablero, consigue un nuevo efecto decorativo y elimina toda posibilidad de alabeo en el soporte de aglomerado de madera.

25

Para mejor comprensión del objeto y solamente a título de ejemplo, se adjunta una hoja de planos en la que:

30

La fig. 1, representa la sección longitudinal de un extremo de un tablero de mesa perfeccionado según el Modelo.

La fig. 2, representa una vista en perspectiva del canto de un lado menor del dicho tablero.

35



209329

La fig. 3, representa una vista en perspectiva del despiece diseminado de los componentes de la guarnición terminal de un lado menor del repetido tablero.

40 Con referencia a las citadas ilustraciones, podemos ver que el tablero perfeccionado está constituido por una placa soporte -1- de aglomerado de madera en la que las aristas de los lados mayores de su cara superior están dotadas de un redondeado con amplio radio. Ello permite que esta superficie pueda ser chapada con una plancha de material  
45 plástico estratificado -2- cuyos bordes de los lados mayores son deformados con calor y presión de manera que resulten doblados y cubriendo los cantos sin solución de continuidad.

50 Por su parte, los lados menores del tablero deberán estar perfectamente planos y cortados a escuadra con respecto a la superficie encimera del mismo, dotados del mecanizado necesario para cooperar en el anclaje permanente de las correspondientes guarniciones -3- de material plástico con interposición de una junta metálica -4- que, después  
55 del montaje, se muestra como un junquillo o filete embellecedor. Esta junta metálica -4- se construye preferentemente de aluminio y tiene la misión de disimular los posibles defectos de mecanización del lado menor del tablero y de la guarnición que se le incorpora.

60 En el ejemplo que presentamos en la hoja de planos se ha previsto que, entre las muchas soluciones a adoptar, en el canto de cada lado menor del tablero vayan realizados tres agujeros ciegos -1a- dispuestos paralelos entre sí y en correspondencia con tres espigas -3a- solidarias de la  
65 cara interior de la guarnición -3-, y sobresaliendo de un



plano realizado -3b- cuya altura es ligeramente inferior al espesor de la junta metálica -4- y cuyas formas perimetrales son aptas para rellenar el espacio interior que deja la forma horquillada de la misma, que se adapta sobre aquél por su parte superior y laterales.

70

Dicha junta metálica -4- estará provista de agujeros que dejan paso a tornillos de fijación sobre el tablero -1- o sobre la contera de la guarnición -3- y además, en sus esquinas interiores, llevará realizado de preferencia un mecanizado -4b- que reduce la sección y permite variar fácilmente el ángulo de doblado de las ramas con respecto al lomo de la forma general horquillada de la pieza.

75

El montaje se realiza por encolamiento de las espigas -3a- en los agujeros -1a- con lo que, además de un perfecto acabado del canto del tablero se evita que en el mismo se produzcan alabeos o deformaciones ya que los dos elementos que se le incorporan en cada extremo, la junta metálica -4- y la guarnición de material plástico moldeado -3- actúan como refuerzos permanentes.

80

Son Variables las circunstancias de tamaño, forma y material particularmente referidas a cada uno de los elementos que integran el conjunto, en el que podrá ser variado todo aquello que no suponga una alteración de la esencialidad del objeto expuesto en la pasada descripción, la cual deberá ser considerada en su más amplio sentido y no como una limitación de posibilidades de realización.

85

90

N O T A

EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para todo el territorio nacional, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

95



100 1a.- "TABLERO DE MESA PERFECCIONADO", del tipo que com-  
prende una placa soporte de aglomerado de madera recubier-  
ta superiormente con una plancha de material plástico es-  
tratificado, caracterizado por el hecho de que las aristas  
de los lados mayores de la cara superior de la placa sopor-  
te están dotadas de un redondeado con amplio radio que per-  
mite que, la plancha de plástico estratificado con la que  
se chapa la cara superior citada, pueda ser deformada me-  
diante calor y presión en las zonas de los bordes de sus  
105 lados mayores al objeto de que éstos se doblen ciñéndose -  
al redondeado de las aristas antes citadas y llegando a cu-  
brir los cantos de la placa soporte sin presentar solución  
de continuidad.

110 2a.- "TABLERO DE MESA PERFECCIONADO", según la reivindi-  
cación 1a, caracterizado por el hecho de que sus lados me-  
nores están perfectamente planos y cortados a escuadra con  
respecto a la superficie encimera, dotados del mecanizado  
necesario para cooperar con el anclaje permanente en cada  
uno de ellos de una guarnición de material plástico moldea-  
do, con interposición de una junta metálica que, después -  
115 del montaje, se muestra como un junquillo o filete embelle-  
cedor.

120 3a.- "TABLERO DE MESA PERFECCIONADO", según las anterio-  
res reivindicaciones, caracterizado por el hecho de que, -  
el aludido mecanizado en el tablero consiste en una serie  
de agujeros ciegos dispuestos paralelos entre sí y en corres-  
pondencia con otras tantas espigas solidarias de la cara -  
interior de la guarnición, y sobresaliendo de un plano --  
realizado cuya altura es ligeramente inferior al espesor de  
125 la junta metálica y cuyas formas perimetales son aptas -



130

para rellenar el espacio que deja la forma horquillada de la misma, que se adapta sobre aquél por su parte superior y laterales y que está provista de agujeros que dejan paso a los tornillos de fijación sobre la placa soporte o sobre la contera de la guarnición, teniendo además en sus esquinas interiores un mecanizado que reduce la sección y que permite variar fácilmente el ángulo de doblado de las ramas con respecto al lomo superior de la forma general horquillada de la pieza.

135

4a.- "TABLERO DE MESA PERFECCIONADO", según las anteriores reivindicaciones, caracterizado por el hecho de que el montaje se realiza por encolamiento de las espigas en los correspondientes agujeros ciegos, con lo que, además de un perfecto acabado de los bordes menores del tablero, se procura al mismo los adecuados refuerzos contra alabeos y deformaciones.

140

5a.- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para todo el territorio nacional, - - - - -

145

p o r

"TABLERO DE MESA PERFECCIONADO"

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva, que consta de seis páginas, escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

150

Madrid, 24 de Enero de 1.975

P.A.,  
ANTONIO ARICHA

P. P.

Firmado: JUAN GUERRERO



209329

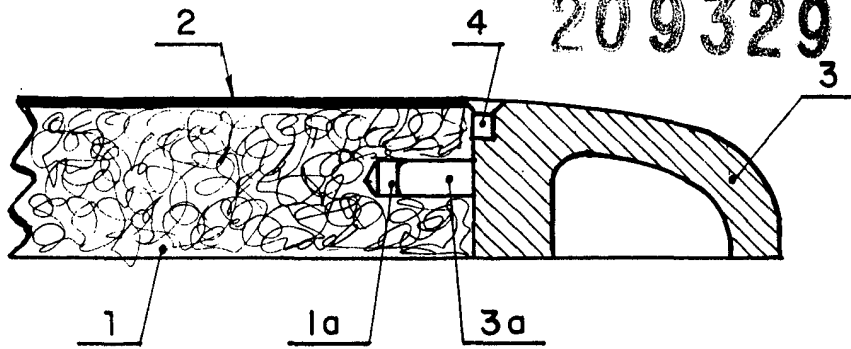


Fig. 1

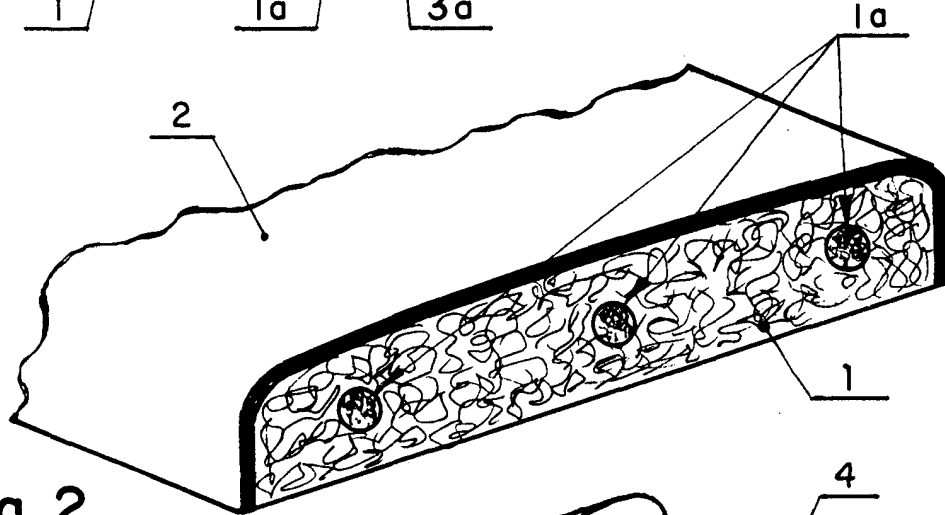


Fig. 2

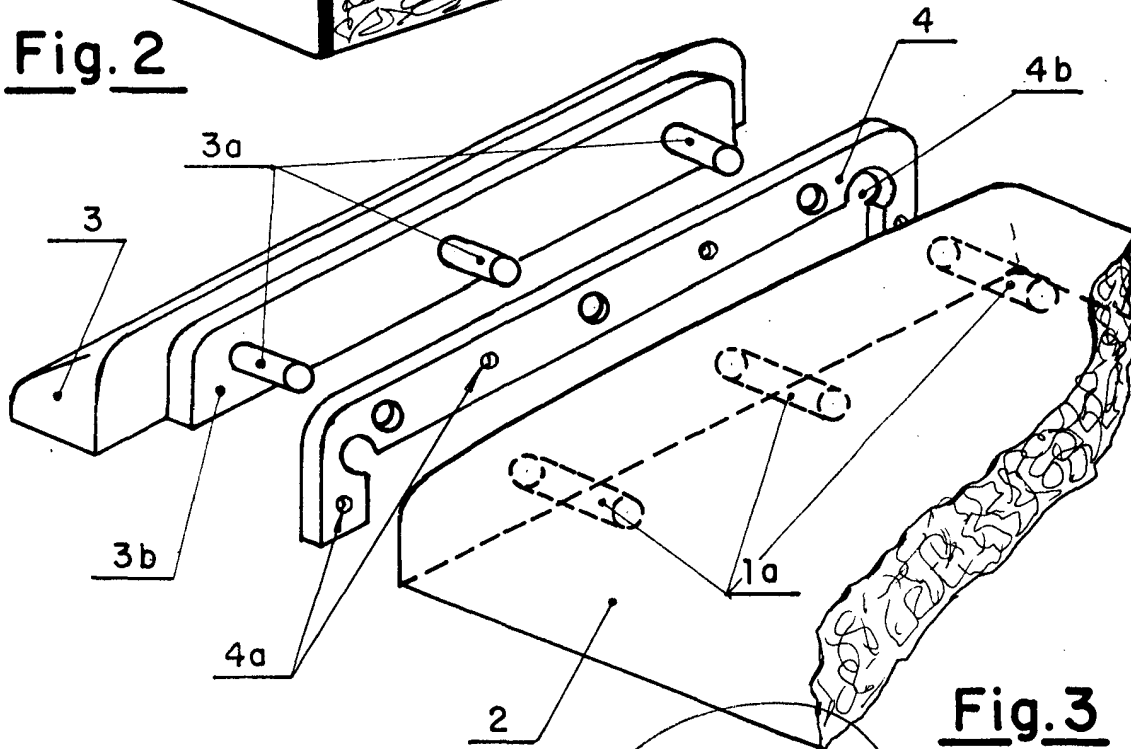


Fig. 3

Madrid a 24.ENE 1975

A. ANTONIO ARICIDA

P. P.

Redactor: JUAN GUERRERO

ESCALA VARIABLE