



ESPAÑA

BAD ORIGINAL

19 ES	11 NUMERO 227.765	10 Y
21	22 FECHA DE PRESENTACION 12 Abril 1977	

227.765

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
------------------------	--------------------------------

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"TIRA DE CHAPA FINA PARA RECUBRIMIENTO DE PARTES DE MUEBLES"

71 SOLICITANTE (S)
D. JOSE ALEGRE OLTRA

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Carrera Encorts, nº 52 - VALENCIA

72 INVENTOR (ES)
D. JOSE ALEGRE OLTRA

73 TITULAR (ES)
D. JOSE ALEGRE OLTRA

74 REPRESENTANTE
D. JUAN LOPEZ SANCHEZ

227 7.6 5

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. JOSE ALEGRE OLTRA

Nacionalidad: Española

Domicilio: Carrera Encorts, n° 52 - VALENCIA

Objeto: "TIRA DE CHAPA FINA PARA RECUBRIMIENTO DE PARTES DE MUEBLES"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 La finalidad de la presente Memoria Descriptiva es la de dar a conocer las características esenciales de una tira de chapa fina para recubrimiento de partes de muebles, por la que se solicita, a favor del titular del expediente, el privilegio de exclusividad que para su fabricación y venta en España concede la vigente Ley de la Propiedad Industrial, por espacio de veinte años.

10 En el proceso de construcción de muebles y de tratamientos de chapas y saderas, se producen muchos desperdicios de chapa que no tienen ninguna utilidad. Sin embargo, tales desperdicios pueden servir ventajosamente

15 para la confección de tiras de chapa de madera, a suministrar en forma de rollo, que serán utilizadas para el recubrimiento y embellecimiento de cantos de muebles de todo tipo, como tapajuntas, etc., etc. Para ello es necesario arbitrar una unión de los diferentes tramos de chapa que ofrezca las suficientes garantías de seguridad y resistencia, especialmente en lo que se refiere a la resistencia a la tracción, de manera que en ningún momento se produzcan eventuales roturas que impidan esta utilización, o que determinen un resultado defectuoso.

20 El objeto del presente expediente proporciona una unión para sucesivos retales de chapa, mediante la cual, se pueden obtener tiras continuas sin peligro de que debido a los esfuerzos de tracción, terminen separándose.

25 Para mostrar adecuadamente la naturaleza de la tira conformada, el expediente se completa con el plano adjunto en el que, a título informativo, se recogen diferentes aspectos gráficos de su naturaleza. Estas representaciones, dado su carácter meramente informativo, deben ser consideradas en su más amplio sentido y no como límite del alcance del expediente.

30 La figura 1ª del plano corresponde a la representación de los extremos previstos en los diferentes tramos de chapa, con objeto de proceder a su íntima unión. La figura 2ª recoge el aspecto de dos tramos de chapa ya unidos. Finalmente, la figura 3ª reproduce distintas variantes que se pueden dar a los extremos de las chapas para materializar su íntima unión, cuyas va-

40

riantes mantienen unas características comunes, a pesar de su aparente diversidad.

45 La descripción que sigue está referida al contenido de las precitadas figuras, en las cuales se han señalado con -1- las chapas a unir, en cuyos bordes de unión se han practicado unos salientes -2- en forma de flecha y de espesor decreciente hasta formar un estrangulamiento extremo -3-, a partir del cual se inicia una estilizada punta de flecha -4- que en su inicio supone un paulatino aumento de anchura antes de formar la clásica
50 punta. Entre cada uno de estos salientes -2- se han dejado unos espacios libres, prácticamente de las mismas dimensiones, que reproducen idéntica forma y cuyo estrangulamiento -5- coincide con la base de los salientes -2-, iniciándose en este punto su correspondiente punta de
55 flecha estilizada -6-.

En estas condiciones, los salientes de una de las partes se introducen por arriba o por abajo en los vaciados idénticos de la opuesta, de forma que los estrangulamientos -3- y -5- provocan unos encajes que resisten
60 perfectamente los esfuerzos de tracción y que antes admitirían la rotura de las tiras de chapa que la desvinculación entre las partes. Las tiras pueden ser sometidas a tratamientos posteriores decorativos o de simple ocultación de las líneas de unión, si ello se considera conveniente, sirviéndose en rollos para su inmediato empleo.
65

Los salientes -2-, y por tanto los entrantes contiguos, pueden adaptarse a otras formas distintas, manteniendo siempre un cuerpo de anchura decreciente, -

70 concluido en un estrangulamiento -3- (para los vaciados
será el estrangulamiento señalado con -5-), a partir del
cual se inicia un ensanchamiento en forma circular -7-,
en forma de rombo -8-, de pronunciada flecha -9- a cual-
quier otra que origine una ampliación después del corres-
pondiente estrangulamiento.

75 Suficientemente descrita la naturaleza del Mo-
delo presentado, sólo resta manifestar que serán variables
las circunstancias de materiales, tamaños y formas de
sus diferentes partes, siempre y cuando no se vea altera-
da su esencialidad, contenida en la siguiente

80

N O T A
* * * *

Los puntos que se reivindican en el presente -
Modelo de Utilidad son:

85 1º.- Tira de chapa fina para recubrimiento de
partes de muebles, caracterizada porque los extremos de
chapa a unir, procedentes de desperdicios y retales, pre-
sentan una pluralidad de salientes y entrantes sucesivos,
de idénticas formas y dimensiones, constituidos por una
parte de anchura decreciente (hacia el exterior los sa-
lientes y hacia el interior los entrantes), que concluyen
90 en unos estrangulamientos y, a partir de estos, forman un
ensanchamiento con figura circular, de rombo de punta de
flecha, o cualquier otra apropiada, de manera que los
bordes de las chapas sucesivas se unen mediante el enca-
je de estas partes, que, en virtud de su propia configu-
95 ración resisten perfectamente los esfuerzos de tracción,
sin que físicamente sea posible su desvinculación, con -
lo cual las tiras, sometidas o no a un tratamiento final

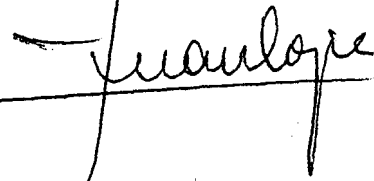
100 que oculte las líneas de unión, pueden ser aplicadas en los bordes de los muebles, como tapajuntas o en las aplicaciones que se estiman convenientes. Y

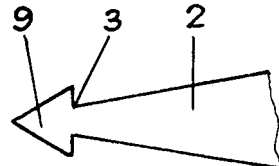
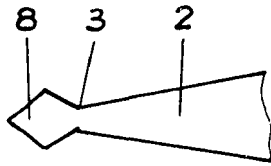
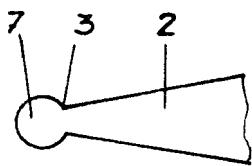
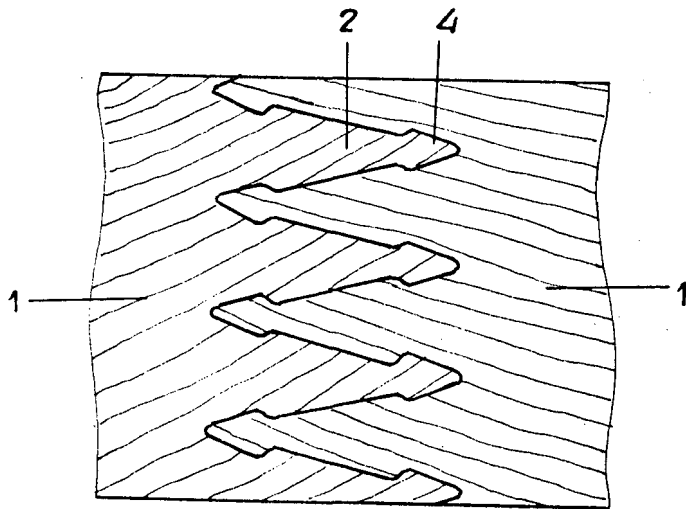
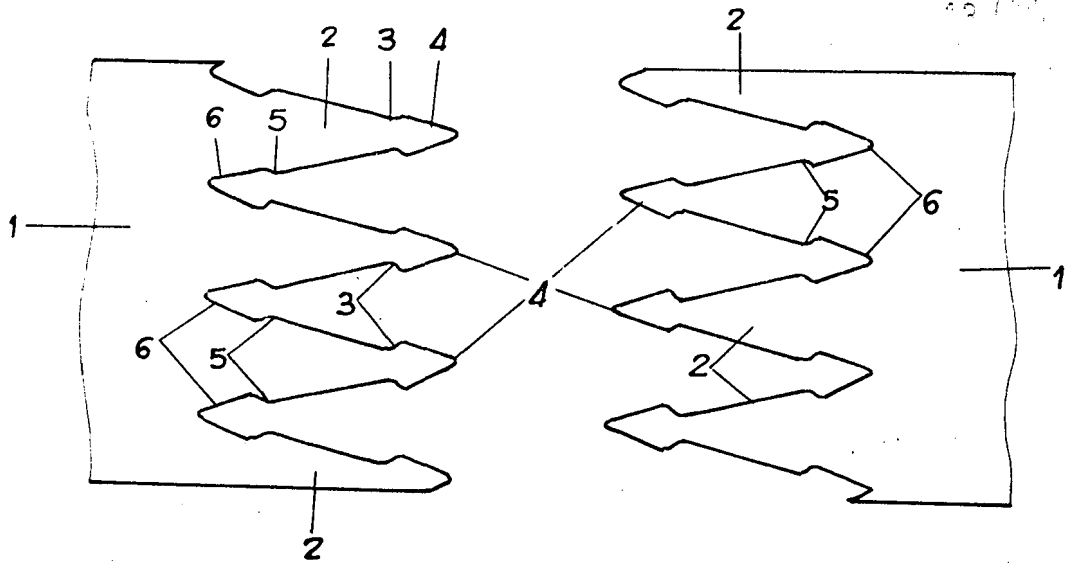
105 2ª.- "TINA DE CHAPA FINA PARA RECUBRIMIENTO - DE PARTES DE MUEBLES", de conformidad en un todo con lo esencial y fines industriales a lo descrito en la presente Memoria Descriptiva, y gráficamente representado en las figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 106 líneas.

Valencia, a 11 Abril 1977

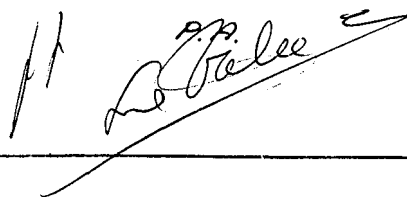
Por autorización del interesado,





ESCALA VARIABLE

VALENCIA ABRIL 1977


 J. Alegre Oltra