

11 0995



110995

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

Dn. LORENZO BISTUER VALERO, de nacionalidad española,
5 domiciliado en Barcelona, Avenida del Generalísimo Franco
nº 233,

por:

" PANEL PROTECTOR PERFECCIONADO "

-0000-

10

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad tiene por objeto, como su enunciado indica, un panel protector perfeccionado, de múltiples aplicaciones, tal como discos para protección de bobinas de panel, o de otros materiales, placas protectoras de
15 embalajes, placas aislantes, placas antitérmicas, etc., así como para la confección de puertas lisas mediante revestimiento de sus caras por tableros de madera, cumpliendo los fines esenciales para los que específicamente ha sido concebido con la máxima seguridad y eficacia.

20

Es sabido que las bobinas de papel de embalar suelen tener sus bordes superior e inferior sin protección de ninguna clase, por lo que al ser trasladadas de un lugar a otro se deterioran dichos bordes. Igualmente las paredes de los embalajes, cajas de cartón y madera, pueden ser almohadilladas in-



25 teriormente con el fin de impedir la rotura o desperfectos de los objetos en ellas transportados y para establecer separaciones.

En el primer caso, mediante el panel que se preconiza, se constituyen discos protectores para las bobinas y, 30 en el segundo caso de constituyen placas de este panel que amortiguan los golpes actuando de perfectos almohadillados. Tambien se pueden constituir con este panel, puertas, ligeras y placas de recubrimiento aislante en la construcción, teniendo otras múltiples aplicaciones.

35 De conformidad con ello, el panel que se preconiza se caracteriza por constituirse mediante cortes de grueso conveniente, de bloques formados por una sucesión de capas superpuestas integradas cada una de ellas por una lámina ondulada emparedada entre otras dos láminas planas, disponiendose entre 40 las caras en contacto o superpuestas de las láminas que emparedan a la ondulada, una fina capa de adhesivo que al secarse solidariza al conjunto, determinando un solo cuerpo o bloque. Estos bloques pueden ser de forma cilindrica, para formar paneles discoidales según cortes transversales, o bien de forma paralelepípeda, para determinar, por cortes transversales, paneles 45 cuadrados o poligonales. Tambien pueden lograrse bloques de otras formas geométricas, para paneles de formas especiales, todas ellas con o sin agujero interior según convenga.

Para facilitar la comprensión del objeto de este 50 modelo, en la descripción que a continuación se dá, se hace referencia a la lámina de dibujos adjunta, en la que de manera un tanto esquemática, y tan solo por vía de ejemplo se muestran algunos detalles del panel que se preconiza. Estos detalles se dan a titulo ilustrativo, por tanto esta memoria debe ser consi



55 derada sin carácter restrictivo alguno, en cuanto a formas, dimensiones y proporciones se refiere.

En la lámina de dibujos adjunta:

La figura 1 muestra una vista en planta y sección parcial de un panel determinado de conformidad con el objeto de este modelo.

En la figura 2 se muestra una sección transversal del mismo panel.

En la figura 3 se muestra un panel circular constituido de conformidad con el modelo.

65 Como se puede apreciar en las figuras enumeradas, el panel se constituye mediante una pluralidad de capas superpuestas solidarizadas entre sí por interposición de pegamento o adhesivo. Cada una de estas capas está integrada por una lámina ondulada -1- emparedada entre otras dos láminas -2- y -3- planas, disponiéndose entre las dos caras en contacto una película de pegamento -4- que las solidariza, formando un cuerpo o bloque de forma cilíndrica o cuadrangular que al ser cortado en gruesos convenientes se obtienen los paneles de protección, cuyos paneles quedan recubiertos en ambas caras o planos por finas láminas -5-, en los casos que interese.

80 El material empleado en la formación de los bloques a cortar para formar los paneles, será preferentemente papel ondulado, enrollado en forma de bobina previa disposición de la capa o película de pegamento entre una espira y sus contiguas, o bien en porciones planas superpuestas, o bien enrollado en forma de paralelepípedo rectangular.

De lo expuesto se infiere que el presente modelo de utilidad proporciona un panel de construcción sencilla y efectiva, económico y práctico, el cual se puede llevar a la



110995

85 práctica con toda facilidad.

Se hace constar a los efectos oportunos que en el objeto de este modelo se podrán introducir todas aquellas variaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar siempre y cuando que, con las mismas, no se
90 modifiquen las características esenciales del panel descrito.

N O T A

Se declara de novedad el contenido de las siguientes

REIVINDICACIONES

95 1.- Panel protector perfeccionado, que se caracteriza por constituirse mediante cortes transversales, de grueso conveniente, de bloques formados por una sucesión de capas superpuestas, integradas cada una de ellas por una lámina ondulada emparedada entre otras dos planas, interponiéndose entre las
100 caras en contacto una película de pegamento que las solidariza formando el bloque a cortar, siendo la forma del panel función de la del bloque de que se obtiene.

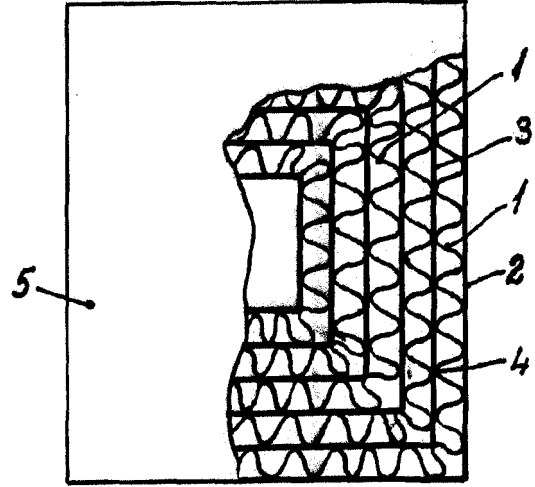
2.- PANEL PROTECTOR PERFECCIONADO.

Todo ello tal y como se describe y reivindica
105 en la presente memoria que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se muestra en la lámina de dibujos adjunta.

Barcelona, 12 de Enero de 1965.



Fig. 1



110995

Fig. 2

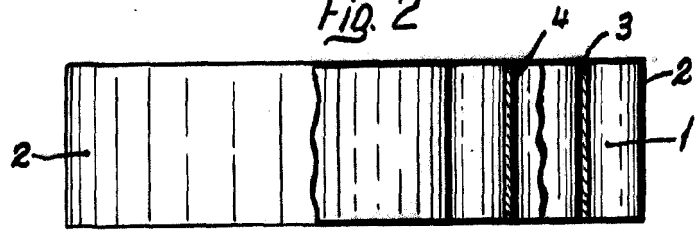
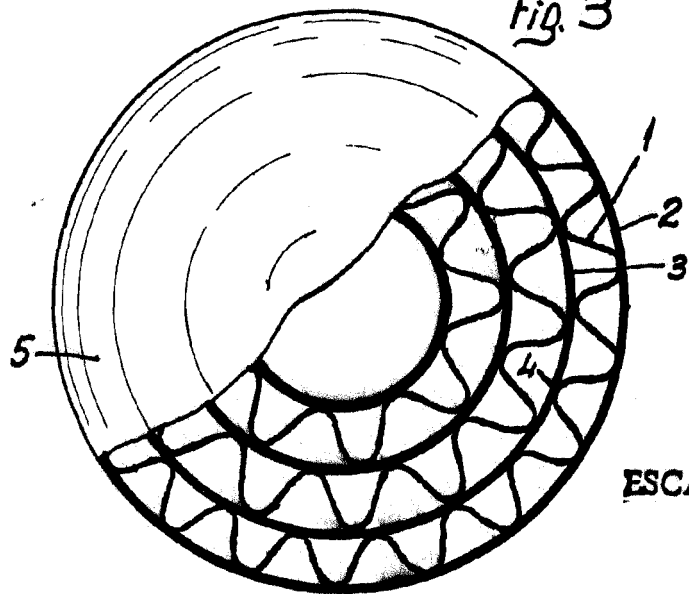


Fig. 3



ESCALA VARIABLE

Barcelona, 12 de Enero de 1965.