

- 2 AGO.



140918

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "BANDA ALVEOLADA PARA EMBALAJE Y AISLAMIENTO", a favor de D. Eduardo LÓPEZ Luque, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA, San Acisclo, 2, 4ª 3ª.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a una banda o lámina flexible y de resistencia considerable, concebida para su utilización como embalaje y como aislamiento térmico, acústico y contra otros agentes físicos. La banda en cuestión

5. se fabricará ventajosamente en longitudes y anchuras que hagan práctico su manejo, disponiéndose en rollos hasta el momento de su utilización.

La banda que se describirá posee en su estructura una pluralidad de alveolos o cavidades, simétricamente colocadas según formaciones regulares, definiendo espacios aislantes que proporcionan el efecto deseado al dispositivo. Este consta de una cara lisa y otra cara superpuesta, que forma los alveolos mencionados.

10. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de



realización de una banda alveolada para embalaje y aislamiento, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

5. La figura 1 muestra las dos partes esenciales del sistema, separadas y enfrentadas en la disposición que adoptan para su acoplamiento.

10. La figura 2 es una vista de una parte de la banda, con representación de sus alveolos aislantes, en tanto que la figura 3 constituye una sección longitudinal de la misma, por un plano indicado A-A en la figura 2.

15. El dispositivo alveolado para embalaje y aislamiento que constituye el objeto del presente Modelo consiste en una lámina lisa -1-, que en una de sus caras recibe una segunda lámina -2-, que forma una pluralidad de cavidades cilíndricas -3-, las cuales quedan separadas unas de otras, fijándose las zonas de la lámina -2- situadas entre aquellos salientes sobre la superficie de la lámina -1-, como se ve en la figura 3.

20. Las láminas -1- y -2- serán ventajosamente de un material flexible, delgado y resistente, tal como el plástico, incoloro o con cierta coloración, y la unión de las zonas de base de la lámina -2- comprendidas entre los salientes -3- tendrá efecto, sobre la superficie de la lámina -1-, gracias al empleo de un material adhesivo, o bien, en el caso del plástico, por cordones de soldadura realizada electrónicamente.

25. La existencia de las cavidades -3- confiere a la banda descrita un poder aislante muy acusado, utilizable para disminuir la transmisión del calor, el sonido y otros agentes, mientras que, en aplicaciones de embalaje, las cavidades -3- constituirán cojines flexibles y elásticos que permitirán adaptarse a la forma del objeto envuelto, asegurando su protección máxima.

30.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la

- 2 AGO.



esencia de la banda descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1.- Banda alveolada para embalaje y aislamiento, caracterizada esencialmente por constar de una lámina lisa y flexible de soporte, una de cuyas caras recibe por adherencia una segunda lámina cuya superficie forma una pluralidad de salientes cilíndricos de altura pequeña respecto a su diámetro, distanciados regularmente constituyendo figuras simétricas, quedando definidas múltiples cámaras estancas e independientes de paredes flexibles, con propiedades resilientes y aisladoras.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "BANDA ALVEOLADA PARA EMBALAJE Y AISLAMIENTO".

Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, - 2 AGO. 1968

P.A. de D. Eduardo LÓPEZ Luque,

ALFONSO DURÁN

P. P.

Fdo.: Luis Durán Benejam

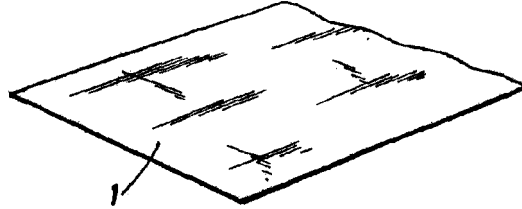
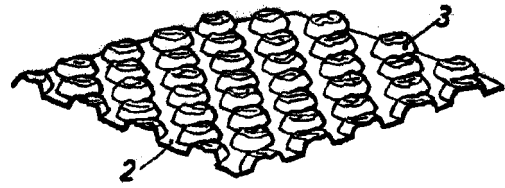


FIG. 1

A-A



FIG. 3

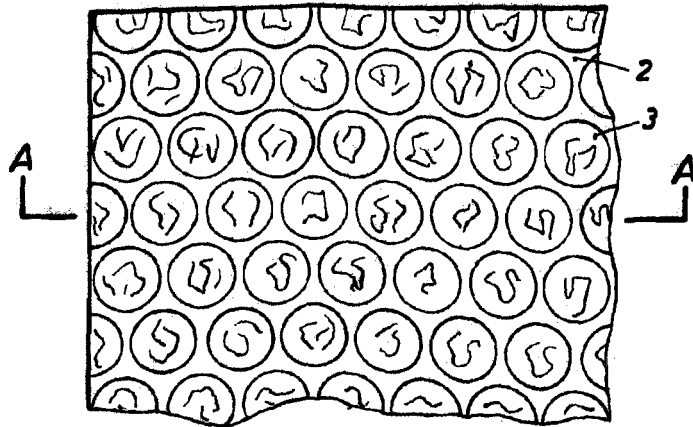


FIG. 2

BARCELONA, - 2 AGO. 1968

P. A.

ALFONSO DURÁN

P. P.

Fdo.: Luis Durán Benéfam

ESCALA VARIABLE