

23-10-77 F.04 C.

184430



184430

MEMORIA DESCRIPTIVA.
=====

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : "TRILLAJE LAMINAR PERFECCIONADO".

=====

A nombre de : DON PEDRO OLMOS PEREZ.

Residente en : MADRID, Fresnedillas, 4

Nacionalidad : ESPAÑOLA.

23-10-77

(M. U. 2.266, A-R).

23:10:74



184430

Este Modelo de Utilidad se refiere, a un trillaje laminar mejorado en sus características de diseño, montaje y organización, que cumple el fin para el que, específicamente, ha sido concebido con una seguridad y eficacia máximas.

- 5.- Concierne este Modelo a un trillaje laminar de aplicación en la rama de la construcción, proporcionando una estructura en panal, de alvéolos exagonales, obtenida a partir de unos órdenes de tiras que presentan unas adecuadas líneas de plegado posicionadas oblicuamente, determinativas
- 10.- de zonas romboidales, cuyas zonas, en el propio proceso conformativo del trillaje, (proceso que no es objeto del Modelo) son adheridas en sentido alternativo unas a otras por caras opuestas, según técnica planaria, con lo que queda notablemente reducido el trillaje en volumen, permitiendo un almacenamiento del mismo en mínimo espacio. Posteriormente, y de conformidad con su proceso conformativo, el trillaje es extendido y sometido a técnica de endurecimiento, adoptando la disposición espacial propia de la aplicación industrial que se desee.
- 15.-
- 20.- No obstante, como ya se dijo con anterioridad, el Modelo no abarca el procedimiento industrial de obtención, sino exclusivamente su configuración final, como estructura de aplicación novedosa en esta rama de la construcción, y cuyas características de paramentos oblicuos respecto a los
- 25.- planos de asiento, le confieren particularidades mecánicas

- 3 184430

altamente deseables.

Una vez se haya comprendido con mayor claridad el conjunto del Modelo, otros detalles y características del mismo se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la

30.- descripción que a continuación se da, en la que se exponen los detalles más particulares de la idea que aquí se preconiza, como, asimismo, de los medios que para su puesta en práctica pueden emplearse. Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realización

35.- práctica, pero el Modelo no queda limitado, exactamente, a los detalles que aquí se exponen, debiendo ser considerada, por tanto, esta descripción, desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

Una idea más amplia del invento, la proporciona la siguiente descripción, en la que se hace referencia a la hoja

40.- de dibujos ilustrativos que a esta Memoria se acompaña y en la que, de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos.

En estos dibujos se emplean referencias semejantes para

45.- indicar piezas, conjuntos o partes, que se corresponden en las distintas vistas presentadas, cuyos elementos, detalles y organización, se definen de una manera específica en el transcurso de esta Memoria, y, después, se concretan en la nota reivindicaria final.

50.- En dichos dibujos:

La figura 1, es una vista perspectiva de una zona del trillaje, pudiéndose observar en ella la disposición oblicua de los alvéolos que componen la estructura en panel.

La figura 2 muestra una vista en planta de una zona del

55.- trillaje.

La figura 3, corresponde a la representación esquemática de las franjas romboidales definidas por cada una de las cenefas laminares.

En relación con las figuras arriba mencionadas, se hace
60.- la aclaración de que, en ellas, se señala con 1 las partes de subdivisión romboidal de las cenefas destinadas a contactar, de modo adherente, con las homónimas de las cenefas colindantes. Este hecho se señala con 3 y 4, siendo de notar el hecho, ya referido, de que la citada adherencia se rea-
65.- liza en dichas franjas de modo alternativo y por caras opuestas.

Finalmente, se indica con 2 las zonas romboidales que definen, en lámina simple, por cada una de sus dos caras, los paramentos interiores de los alvéolos.

70.- Se comprenderá fácilmente, después de observar los dibujos y la descripción acabada de efectuar de ellos, que la actual concepción proporciona una construcción sencilla y efectiva, susceptible de poder ser llevada a la práctica con gran facilidad, asegurando la obtención de una manufactura relativamente barata. Este detalle de economía adquiere gran importancia si se considera en los términos de una producción en escala, ya que es evidente que el mercado puede absorber cantidades muy considerables de esta clase de trillajes y cualquier pequeño ahorro, logrado mediante la
75.- aportación de ciertas mejoras durante su fabricación, puede adquirir elevadas proporciones.
80.-

Se reitera, que en el objeto que constituye el presente Modelo, serán susceptibles de introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la
85.- práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las



variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique, la esencialidad del objeto descrito.


REIVINDICACIONES.

=====

1a.- Trillaje laminar perfeccionado del tipo de los utilizados en la rama de la construcción, caracterizado por adoptar, en conjunto, una estructura de panal con alvéolos oblicuos de sección sensiblemente exagonal, cuyos panales presentan sus bases abiertas, siendo conformados por adecuado plegamiento parcial de un orden de cenefas laminares, superpuestas longitudinalmente y recíprocamente adheridas según franjas romboidales alternativas, que definen, en su configuración estereométrica, dobles paramentos.

2a.- "TRILLAJE LAMINAR PERFECCIONADO".

Madrid, 19 JUL. 1972



104450

PEDRO OLMOS PEREZ

HOJA UNICA

19 JUL 1972



FIG. 1

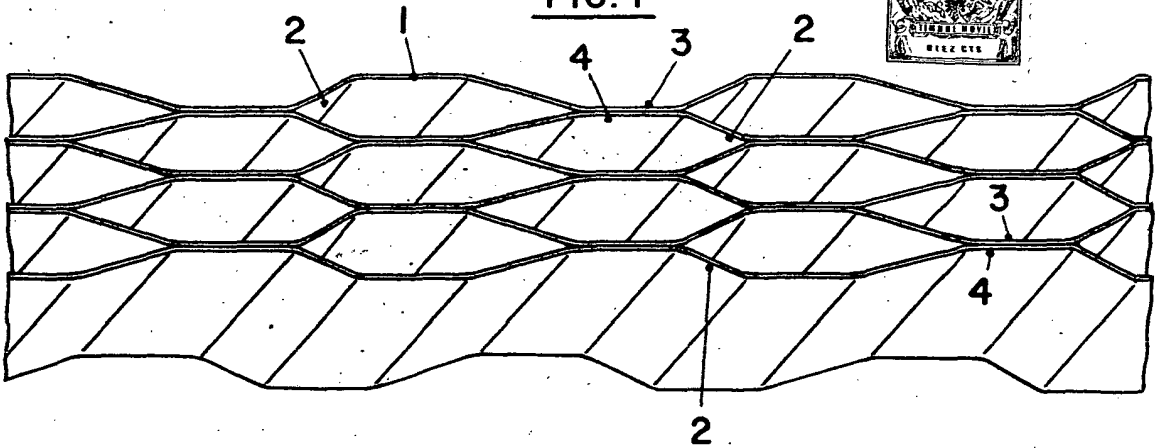


FIG. 2

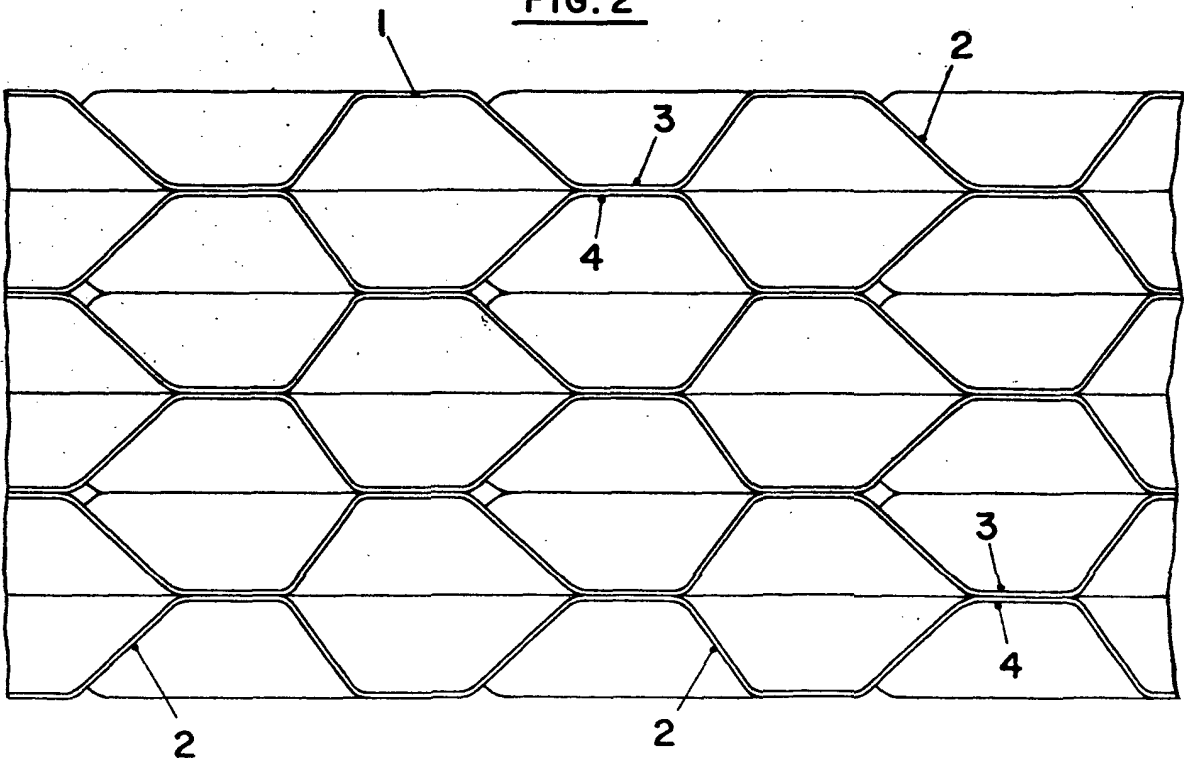
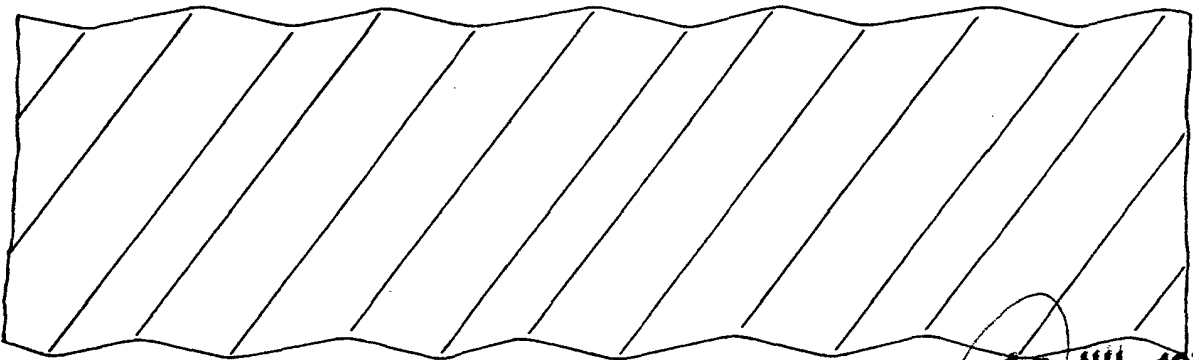


FIG. 3



MADRID 19 JUL. 1972
P.A.

ESCALA VARIABLE