



MODELO DE UTILIDAD

Ref: Orden nº 177

182117

# Memoria Descriptiva

sobre:

PLATAFORMA DE CARGA

=====

*Solicitante* D. Fernando de la Pola Villaescusa, de nacionalidad española,  
residente en: C/ Real nº 41 -CAMPAMENTO-SAN ROQUE- (Cádiz)

=====

El presente Modelo de Utilidad se refiere  
a una plataforma de carga, del tipo denominadas palette,  
constituidas por una plataforma propiamente dicha y por unos  
elementos inferiores de apoyo separados convenientemente para  
5. permitir la introducción entre ellos de los brazos de una ca-



retilla elevadora o similar.

Las plataformas del tipo indicado suelen estar constituidas a base de madera, con el consiguiente costo y elevado peso, incidiendo así de forma desfavorable en el transporte.

5.

El objeto de la presente invención es conseguir una plataforma de carga de costo reducido y peso ligero, para poder considerar dicha plataforma como desechable, no siendo necesaria su recuperación, y además que incida al mínimo en el peso de la carga total a transportar.

10.

De acuerdo con la invención, la plataforma está constituida de un relleno de cartón de configuración en nido de abeja, cerrado o limitado superior e inferiormente por una lámina de cartón perpendicular a los tabiques de las celdas, cuyas láminas se pegan a los bordes libres de los tabiques. Por su parte, los elementos de apoyo están constituidos también por bloques en nido de abeja que se pegan exteriormente a la lámina inferior de cartón, de las dos que limitan el relleno superior, con los tabiques perpendiculares a la plataforma.

15.

20.

La cara inferior de los bloques que constituyen los elementos de apoyo, pueden ir cerradas por una lámina de cartón pegada perpendicularmente al borde libre de los tabiques de las celdas. También las caras laterales de estos elementos de apoyo puede forrarse mediante láminas de cartón.

25.

Como aclaración de todo lo anteriormente expuesto, seguidamente se hace una descripción más detallada de la plataforma de la invención, con referencia al dibujo adjunto, en el que se muestra en perspectiva una forma de realización dada a título de ejemplo no limitativo.

30.

Como puede verse en el dibujo, la plataforma de carga comprende un cuerpo superior 1 y unos elementos de apoyo infe

182117



5. riores 2.

El cuerpo superior 1 está constituido por un relleno intermedio 3 formado por una celosía en nido de abeja a base de cartón, que se cierra superior e inferiormente mediante una lámina de cartón 4, quedando los tabiques de las celdas perpendiculares a las láminas de cartón 4.

10. Los elementos inferiores de apoyo 2 están formados por bloques o celosías en nido de abeja 5 que se pegan a la lámina inferior 4 de las que limitan el cuerpo 3, de modo que los tabiques de las celdas queden perpendiculares a dicha lámina inferior de cartón 4.

Los elementos de apoyo 5 pueden ir cerrados inferiormente mediante una lámina de cartón 6, pudiendo también cerrarse dichos elementos por sus caras laterales.

15. Los elementos de apoyo 2 serán de altura y estarán dispuestos con una separación tal que permitan la introducción entre ellos de los brazos de una carretilla elevadora.

20. Como puede comprenderse, pueden introducirse modificaciones sin salirse por ello del marco de la presente invención. Por ejemplo, podría eliminarse la lámina inferior de cartón 4, obteniéndose los elementos de apoyo 2 como prolongación del relleno 3.

- N O T A -

25. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Modelo de Utilidad, por 20 años en España, sobre: PLATAFORMA DE CARGA; caracterizándose por lo siguiente:

30. 1ª.- Plataforma de carga, del tipo que com-

182117



-4-

5.

prenden una serie de elementos de apoyo por su cara inferior, separados entre sí, para permitir la introducción de los brazos de una carretilla elevadora o similar, caracterizada porque está constituida de un relleno de cartón de configuración en nido de abeja cerrado superior e inferiormente por una lámina de cartón perpendicular a los tabiques de las celdas, pegadas a los bordes libres de dichos tabiques, estando así mismo los elementos de apoyo constituidos por bloques en nido de abeja pegados exteriormente a la lámina inferior de cartón con los tabiques perpendiculares a la plataforma.

10.

2a.- Plataforma según la reivindicación 1a, caracterizada porque al menos la cara inferiormente libre de los bloques de nido de abeja que forman los elementos de apoyo, está cerrada por una lámina de cartón pegada perpendicularmente al borde libre de los tabiques de las celdas.

15.

3a.- Plataforma de carga, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

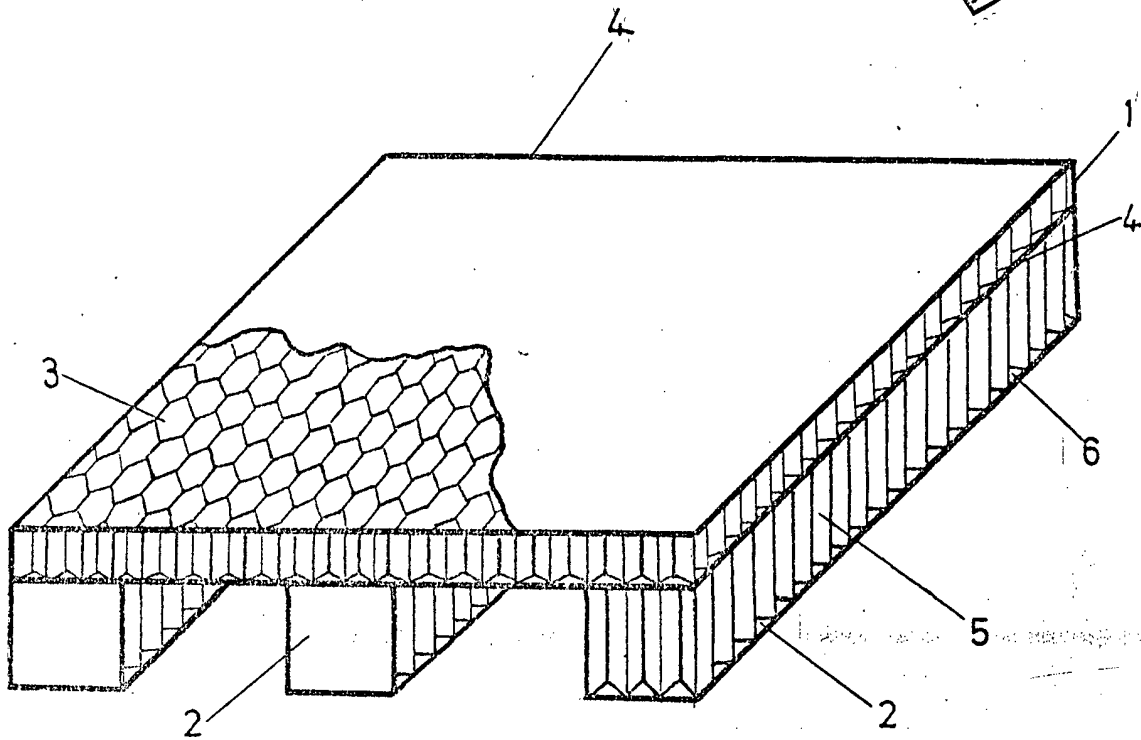
Esta memoria consta de 4 hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 16 NOV. 1972

FERNANDO DE LA POLA VILLAESCUSA

J. GOMEZ ACEBO Y MOBER  
E. Elmadou L. Garcia Fernandez

182117



**ESCALA VARIABLE**

ESCALA VARIABLE.

16 NOV. 1972

Madrid

J. GOMEZ ACEBO Y MODELL

p. p. Firmados L. Goeta Ferrández