



MODELO DE UTILIDAD

93574

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

» CONJUNTO DE CUADROS DE TESTA PARA PLATAFORMAS DE CARGA  
DEL TIPO «PALETES» ».

---

Solicitante: Walter Stöcklin A.G.,  
Entidad suiza, establecida en  
DORNACH (Suiza), Neu-Aesch.

-----

93574

29 62



Para la racionalización de los transportes interiores y del almacenamiento de toda clase de materiales en fábricas y almacenes, vienen utilizándose cada vez más plataformas de carga, por ejemplo del tipo de las denominadas "palettes", en vista del considerable ahorro de tiempo, espacio y mano de obra que proporcionan y la facilidad con que pueden colocarse, una vez cargadas, en estanterías por medio de elevadores apropiados.

Las plataformas de carga o "palettes" corrientes son apropiadas para cajas de formas regulares y bultos análogos, pero en cambio no pueden ser utilizadas directamente para el transporte de rollos y de paquetes y bultos en general de forma más o menos cilíndrica.

El conjunto de cuadros de testa para plataformas de carga del tipo "palettes" que constituye el objeto de la presente solicitud ha sido ideado especialmente para facilitar el transporte por medio de "palettes" de rollos y, en general, de sacos pesados, paquetes y bultos de forma más o menos cilíndrica, permitiendo el mismo, además, el apilamiento de las "palettes" con conjunto de cuadros de testa aplicado, de modo que para el almacenamiento puede prescindirse de las estanterías convencionales.

Dicho conjunto de cuadros se caracteriza, esencialmente, por comprender dos piezas de cuadro unitarias, adaptadas para ser encajadas opuestamente en las "palettes", estando constituida cada una de las piezas unitarias mencionadas por un cuadro tubular soldado, un perfil de



apoyo y varias patas de encaje. Estas patas están provistas en su extremo libre de garras adaptadas para quedar superpuestas en posición encajada sobre el tablero transversal central de la respectiva "palette", imposibilitando con ello el vuelco del cuadro. Por otra parte, dichas patas de encaje están provistas de un saliente angular adaptado para impedir su salida fortuita de la "palette". Finalmente, el cuadro de cada pieza unitaria está provisto de una placa de rotulación, así como de un asidero en su parte superior, realizado de modo que al apilar las "palettes" provistas de sus cuadros de testa, dichos asideros sirven de sujetadores del larguero central de la "palette" superpuesta.

En el dibujo adjunto se ilustra a título de ejemplo no limitativo y esquemáticamente, una forma de realización, mostrando la única figura representada una vista en perspectiva de una plataforma del tipo "palette" que lleva aplicado el conjunto de cuadros de testa de que se trata.

En dicha figura se designa con 1 el conjunto de la plataforma de carga o "palette" y con 2 las dos piezas de cuadro unitarias encajadas opuestamente en esta plataforma. Cada una de las citadas piezas unitarias está constituida por un cuadro tubular soldado 3, un perfil de apoyo 4 y dos patas de encaje 5. Estas patas están provistas en su extremo libre de sendas garras 6 adaptadas para quedar superpuestas en posición encajada sobre el tablero transversal central 7 de la "palette" 1, impo-

93574

29



sibilitando con ello el vuelco del respectivo cuadro 3. Además, dichas patas están provistas de un saliente angular 8, adaptado para impedir su salida fortuita de la "palette". Cada una de las piezas unitarias 2 está  
5 dotada de una placa de rotulación 9, y el cuadro 3 de cada una de ellas está provisto en su parte superior de un asidero 10 realizado de modo que al apilar las "palettes" 1 provistas de sus cuadros de testa 3, dichos asideros sirven de sujetadores del larguero central 11  
10 de la "palette" superpuesta.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique lo esencial del conjunto de cuadros de testa descrito puede quedar sometido a variaciones de detalle.

15

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:

20 1ª.- Conjunto de cuadros de testa para plataformas de carga del tipo "palettes", apropiado para facilitar el transporte de sacos pesados, rollos y análogos, caracterizado por comprender dos piezas de cuadro unitarias (2), adaptadas para ser encajadas opuestamente en las "palettes" (1).

25 2ª.- Conjunto de cuadros de testa para plataformas de carga del tipo "palettes", según la reivindicación 1ª, caracterizado porque cada pieza unitaria mencionada (2) está constituida por un cuadro tubular soldado (3), un perfil de apoyo (4) y varias patas de enca-



Q. E. P. A.

je (5).

3<sup>a</sup>.- Conjunto de cuadros de testa para plataformas de carga del tipo "palettes", según las reivindicaciones 1<sup>a</sup> y 2<sup>a</sup>, caracterizado porque las patas de encaje (5) de cada pieza unitaria (2) están provistas en su extremo libre de garras (6) adaptadas para quedar superpuestas en posición encajada sobre el tablero transversal central (7) de la "palette" (1), imposibilitando con ello el vuelco del cuadro (3).

10 4<sup>a</sup>.- Conjunto de cuadros de testa para plataformas de carga del tipo "palettes", según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque las patas de encaje (5) están provistas de un saliente angular (8) adaptado para impedir su salida fortuita de la "palette".

15 5<sup>a</sup>.- Conjunto de cuadros de testa para plataformas de carga del tipo "palettes", según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque cada pieza unitaria (2) está provista de una placa de rotulación (9).

20 6<sup>a</sup>.- Conjunto de cuadros de testa para plataformas de carga del tipo "palettes", según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el cuadro (3) de cada pieza unitaria (2) está dotado en su parte superior de un asidero (10) realizado de modo que al apilar las "palettes" provistas de sus cuadros de testa, dichos 25 asideros sirven de sujetadores del larguero central (11) de la "palette" superpuesta.

7<sup>a</sup>.- CONJUNTO DE CUADROS DE TESTA PARA PLATAFORMAS DE CARGA DEL TIPO "PALETES",

93574

29



tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

BARCELONA, 29 de Mayo de 1962.

Walter Stöcklin A.G.  
P.P.

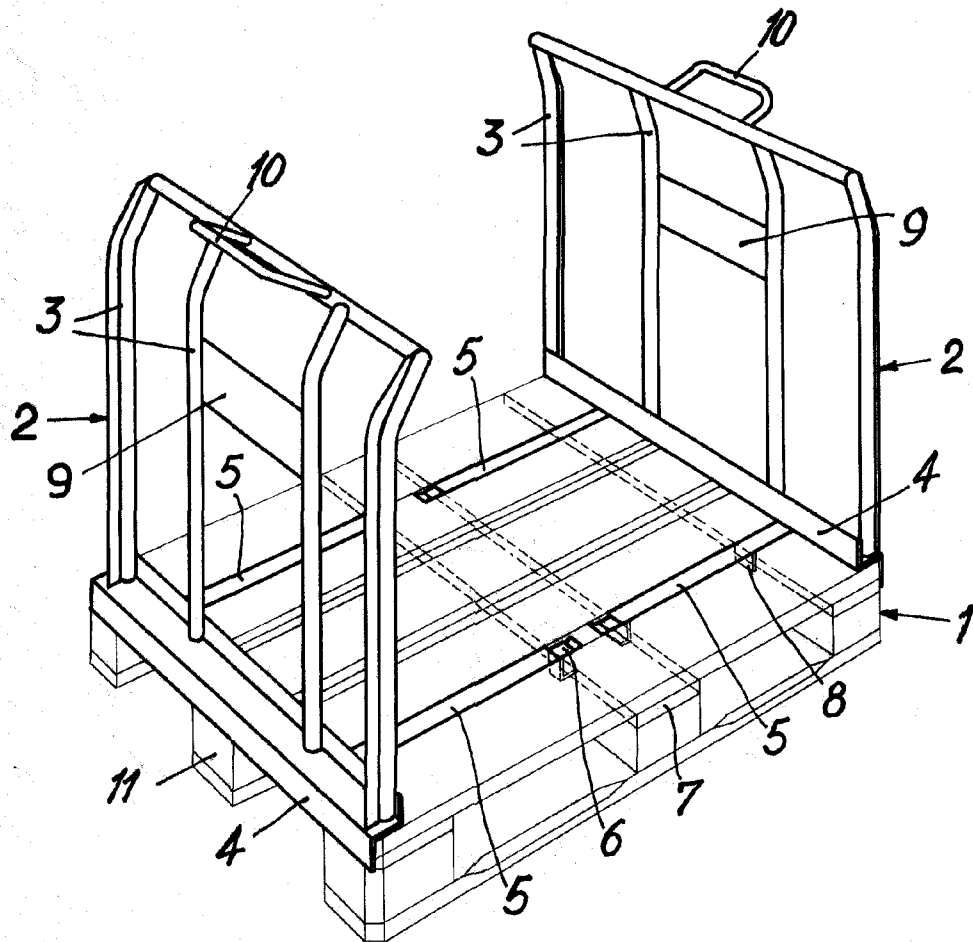
A. GOMEZ ACEBO Y MODET

P.P.

ESCALA VARIABLE.



93574



BARCELONA, 29 de Mayo de 1962  
Walter Stöcklin A.G.  
P.P. A. GOMEZ ACEBO Y MODEI

P.P.