



171274

29



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

SECCION TECNICA
CLASIFICACION
CLASE <u>B 65</u>
SUBCLASE <u>9</u>

por "PLATAFORMA PARA EL ALMACENAJE DE PRODUCTOS O MATERIALES DIVERSOS", a favor de Benvenuto NANIA, residente en MARSALA (Trapani) Italia, Via delle Sirene, 10.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente invento se refiere a una plataforma o peana para el almacenaje de productos y/o materiales diversos; tales plataformas se llaman más comunmente "paleta".

5. Como es bien conocido por los técnicos del ramo, las plataformas para el almacenaje de productos o materiales diversos, son usualmente de madera y comprenden en general un plano de listones que apoya sobre pies, los cuales están dispuestos en tal forma para poder ensartar la plataforma por dos lados opuestos de ella (plataforma llamada a dos vías) o bien por todos sus cuatro lados (plataforma llamada a cuatro vías).
- 10.

27:10:72 = 2-171274



5. Estas plataformas en madera son del tipo "restituible" y presentan los inconvenientes principales de ser relativamente caras, pesadas y de ser poco aptas para el almacenaje de tales productos a causa de la presencia de clavos y de su tendencia a absorber humedad.

10. El objeto del invento es el de obviar los inconvenientes presentados por las plataformas "restituibles" en madera y para tal objeto, según el invento, se ha pensado realizar una plataforma "desechable" formada en una única pieza moldeada de materia plástica expandida, armada con listones de madera incluidos dentro de ella.

15. Con objeto de obtener una elevada resistencia a la carga, dichos listones de madera se disponen paralelos entre sí y perpendicularmente a los pies de apoyo de la plataforma.

Una plataforma o peana así realizada, presenta respecto a las plataformas en madera tradicionales, las ventajas siguientes:

20. - Precio inferior, de hasta el 50% con respecto al de una peana en madera de igual medida y prestaciones.

- Ausencia absoluta de clavos que pueden ser perjudiciales en el almacenaje de ciertos productos y materiales.

25. - Plano perfectamente liso y continuo (las plataformas de madera están construidas con tablazón que crean vacíos perjudiciales en usos determinados).

30. - Las plataformas, siendo perfectamente aislantes, pueden apoyarse asimismo sobre terrenos húmedos o aguados sin ningún peligro para el material, lo que es muy importante, por ejemplo en el almacenaje de productos o materiales deteriorables, tales como por ejemplo azúcar, almi-

27:10:72 = 3-171274

29



dones y otros.

5. - Una plataforma realizada según el invento, a igualdad de dimensiones, es notablemente más ligera que una plataforma en madera y por consiguiente es más manejable, y más fácilmente transportable con menor gasto.

10. - Es prácticamente antichoques: en efecto el choque de una carretilla elevadora provoca usualmente en la plataforma un orificio más o menos grande sin por ello perjudicar su utilización, mientras que el choque entre una carretilla elevadora y una plataforma en madera puede provocar roturas de listones, perjudicando el uso en esta última.

- Es perfectamente higiénica.

15. El invento se describirá, a continuación, más detalladamente con referencia al único dibujo anexo, que muestra una plataforma del tipo a dos vías, vista en perspectiva.

Con referencia al dibujo, la plataforma en objeto se indica en su conjunto con 1 y está constituida por un plano 2 de apoyo de las mercancías, desde cuya cara inferior se extienden tres pies de soporte 3, 4 y 5 paralelos entre sí.

20. El pie 4 se extiende a lo largo de una línea media de la plataforma, mientras que los pies 3 y 5 se extienden a lo largo de dos lados opuestos de la propia plataforma: dichos pies se estrechan hacia abajo y pueden presentar cavidad de aligerado. Obteniéndose la totalidad por moldeo de poliestireno expandido o de otra materia plástica expandida adecuada.

25. Además, en el plano 2 están incluidos listones de madera 6, paralelos entre sí y perpendiculares a los pies de apoyo para así robustecer notablemente la estructura de la

30. plataforma.

27:10:72

17-1274



Naturalmente, el plano 2 podría estar provisto de pies dispuestos en tal forma para constituir una plataforma a cuatro vías.

= . =

REIVINDICACIONES

5. Descrito el objeto del presente invento, se declaran nuevas y de propia invención las siguientes reivindicaciones, con prioridad de la solicitud de modelo de utilidad italiano nº 21499 B/71 del 13 de Abril de 1.971.

10. 1.- Plataforma para el almacenaje de productos o materiales diversos, que comprende un plano de apoyo y pies de soporte de dicho plano, caracterizada por el hecho de estar formada en una única pieza moldeada de materia plástica expandida, armada con listones de madera incluidos dentro de ello.

15. 2.- Plataforma, según la reivindicación 1, caracterizada por el hecho de que dichos listones de madera son paralelos entre sí y perpendiculares a dichos pies de apoyo.

20. 3.- Plataforma, según la reivindicación 1, caracterizada por el hecho de que dicha materia plástica es poliestireno expandido.

4.- Plataforma para el almacenaje de productos o materiales diversos.

25. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y acompañadas de los dibujos reglamentarios.

27-10-79

= 5 =

171274



Madrid, a 29 JUL. 1971

D. Benvenuto NANIA

p.a.

JAIME ISERN

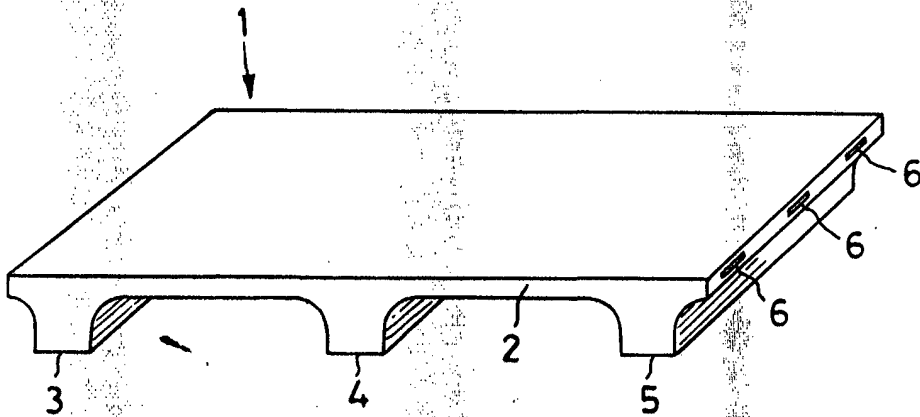
P. P.

Dn. Benvenuto Nania

171274

Hoja única

171274



Madrid, 029 JUL. 1971

p. a.

JAIMÉ IBENIN

D. P.