



ESPAÑA

19 ES 21 22	11 248727 10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 20 Febrero 1.980

MODELO DE UTILIDAD

16 MAYO 1980

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL B65D 19/14
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "PALET MEJORADO"
---

71 SOLICITANTE (S) ENVASES DE MADERA, S.A.- SAENKA
---

DOMICILIO DEL SOLICITANTE C/. Morerales, nº 13 - BENIGNANIE (Valencia)
---

72 INVENTOR (ES) D. GONZALO BOLUDA GARCIA
--

73 TITULAR (ES) ENVASES DE MADERA, S.A.- SAENKA
--

74 REPRESENTANTE D. JUAN LOPEZ SANCHEZ
---

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: ENVASES DE MADERA, S.A.- SAENNA

Nacionalidad: Española

Domicilio: C/. Morerales, nº 13 - BENIGNIM (Valencia)

Objeto: "PALET MEJORADO"

Prioridad:

### MEMORIA DESCRIPTIVA

En el curso de la presente Memoria Descriptiva y con la ayuda del plano adjunto, vamos a describir la estructura de un palet sensiblemente mejorado, con relación a todos los modelos conocidos hasta la fecha en el mercado. Por ello se insta para la firma titular el otorgamiento del privilegio de exclusiva fabricación y venta que acuerda el vigente Estatuto Ley de Propiedad Industrial.

Es conocida la estructura general de un palet, consistente en una plataforma sobre la cual se deposita cargas de mercancías, y su base permite la introducción

15

de las barras de carretillas, cuya estructura permite elevar al palet de la carga que comporta, a determinadas alturas, para situarla en el lugar adecuado, que puede ser tanto la caja de un camión o vagón, como para dejar estas cargas en los lugares adecuados, por ejemplo en un almacén.

20

Hecha esta indicación de las cualidades intrínsecas del objeto de este Modelo, queremos manifestar que su estructura es de una gran sencillez, y a la vez de extraordinaria economía, y constituye por las circunstancias de su estructura una notable ventaja.

25

Para facilitar la comprensión de la naturaleza de este Modelo, se ha estimado oportuno acompañar una lámina de dibujos, en la cual se muestra un caso de realización del objeto de este Modelo, cuya aportación se hace a título de ejemplo, y por ello deberá ser considerado en su más amplio sentido.

30

Las figuras 1ª y 2ª son vistas en planta superior e inferior respectivamente del palet que vamos a describir, siendo la figura 3ª la sección A-A' tal y como se ha trazado en la figura anterior.

35

Haciendo referencia a estas figuras, señalamos con -1- al tablero básico del palet, el cual ofrece unos grandes orificios que señalamos con -2-, que aligeran el peso de la total estructura, y cuya situación apropiada cerca de las esquinas, no merman la resistencia que es dado exigirle a este útil para la carga, y cuya cara superior del tablero -1-, ofrece en todo su perímetro un galce

40

o bordón que limita todo su perímetro, y que se eleva respecto al nivel del tablero con el fin de evitar desplazamientos de la carga que se sitúe sobre él.

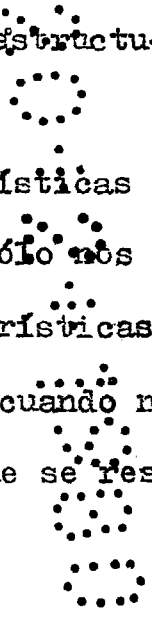
45

Examinando la figura 2ª y 3ª vemos que el tablero -1- queda sustentado sobre unos tochos cilíndricos, o de cualquier otra forma que señalamos con -3-, y que se disponen respecto al tablero -1- en forma adecuada, que en el caso gráfico expuesto se sitúan en las cuatro esquinas y en los puntos intermedios de sus cuatro lados, quedando a la vez reforzado el armazonado del palet con la disposición de unas tablillas -4- que configuran un rectángulo y un travesaño central que solidarizan entre sí a todos los tochos -3-, quedando explicitada esta estructura en las figuras 2ª y 3ª del plano.

50

55

Suficientemente descritas las características de la estructura mejorada de este nuevo palet, sólo resta manifestar que serán variables las características de materiales, tamaños y proporciones, siempre y cuando no se vea alterada la esencialidad de su objeto, que se resume en la siguiente



$$\begin{matrix} N & A \\ = & = \end{matrix}$$

60

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad, son:

1ª.- Palet mejorado, que se caracteriza porque el tablero constituido de una pieza enteriza, ofrece un número determinado de orificios para aligerar el peso de

65

su estructura, y en su cara superior ofrece un galce o -  
bordón que limita todo su perímetro, constituyendo a modo  
de retén suficiente para que en los desplazamientos con  
carga, en sus maniobras de carga y descarga, constituya  
una suficiente obstaculización para el corrimiento de la  
carga o su caída.

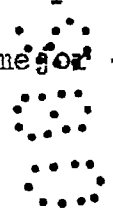
70

2º.- Palet mejorado, según la anterior reivin-  
dicación, que se caracteriza porque el tablero de dicha  
1ª reivindicación, lleva en su cara inferior sólidamente  
unidos, unos tochos o pies todos iguales y en número con  
veniente, tal como nueve, cuyos extremos libres quedan -  
vinculados por llevar subtendidas unas regletas que con-  
figuran un rectángulo prácticamente de las mismas dimen-  
siones que el tablero, con otro transversal, y que une -  
los tochos de la línea central. Y

75

80

3º.- "PALET MEJORADO", de conformidad en un to  
do en lo esencial y fines industriales a lo descrito en  
la precedente Memoria Descriptiva, y gráficamente repre-  
sentado en las figuras del plano adjunto para su mejor -  
comprensión.



Esta Memoria consta de CINCO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en - 84 líneas.

Valencia, a 15 de Febrero de 1.980

Por autorización de los interesados.

*18 Le Valle*

5  
0  
4  
2  
0  
0

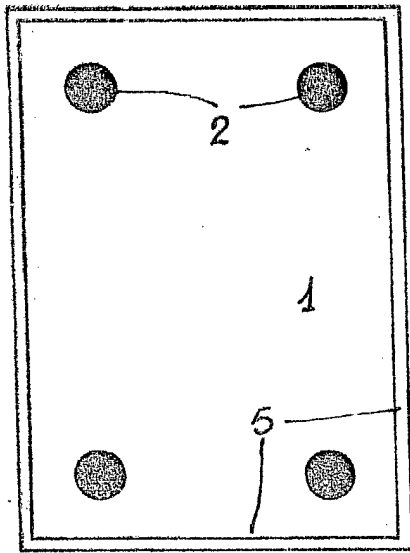


FIG. 1

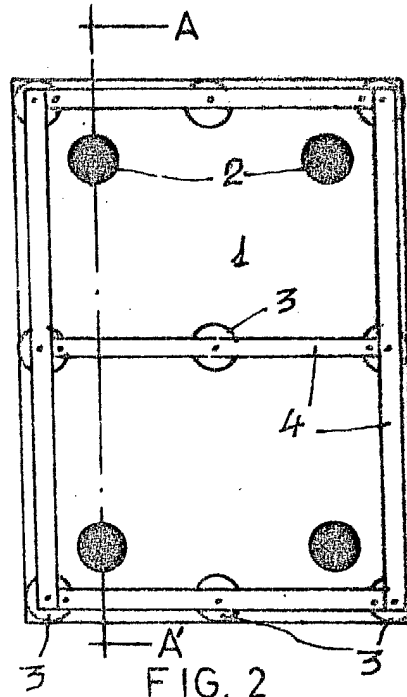
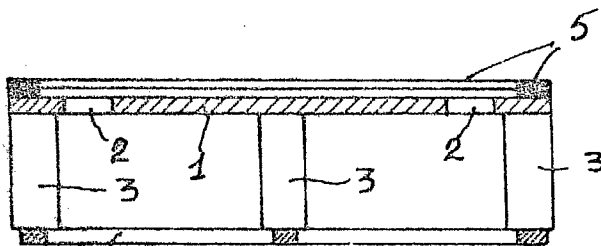


FIG. 2



SECCION A-A'

FIG. 3

ESCALA VARIABLE  
MADRID FEBRERO 1.980

*P. A. De Palacios*

