

NO 800



80901

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en ESPAÑA, a favor de DON JUAN BAUTISTA SANCHIS ALMARCHE, de nacionalidad española, con residencia en MISLATA (Valencia), Frente Estación, s/n

por

«NUEVOS «PALETS» PARA BIDONES»



80901

5

La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial, de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido publicado el 30 de Abril de 1.930.

10

En el presente Modelo de Utilidad se va a describir un palet para bidones cuyas características han sido especialmente estudiadas para que pueda obtenerse por troquelado en plancha metálica, con lo que se consigue una mayor economía en su fabricación simultaneada con una reducción notable del peso de los soportes conocidos actualmente para este mismo menester.

15

La técnica de fabricación actual permite la obtención de superficies troqueladas de gran extensión y aprovechando esta circunstancia el solicitante presenta este nuevo "palet" cuyas características han sido estudiadas para soportar simultáneamente dos bidones en paralelo, con posibilidad de apilarse y formar columnas de sustentación, colaborando en éllo los propios bidones.

20

25

El "palet" o soporte que nos ocupa está constituido por dos superficies troqueladas de perfil irregular y de forma sensiblemente alargada, amazonadas entre sí - estas superficies por elementos tubulares acoplados en orificios previstos en el centro de sus extremos y en el centro geométrico de la pieza. Cada una de las superficies presentan en cada uno de sus lados longitudinales tres puntos de apoyo. Desde los extremos se recorta la superficie en una línea curvada según un radio externo, que al llegar

30



80901

35

a su máxima profundidad inicia una recta paralela a la superficie de apoyo para, posteriormente, volver hacia la superficie de apoyo para determinar el punto de sustentación central. El centro de la superficie está vaciado por estampación y en los puntos de apoyo presenta nervaduras, preferentemente de sección triangular, que se dirigen desde una base a otra, en el centro de cuyos nervios viene a quedar situado el orificio a través del cual se arman mediante los elementos tubulares de longitud menor en todos los casos que la correspondiente del bidón a soportar.

40

En los dibujos que se acompañan se ha representado a título de ejemplo una realización práctica del objeto descrito. La figura 1ª, nos muestra el soporte o "palet" por su cara frontal; la figura 2ª, corresponde a una perspectiva de un soporte completo, y por último, la figura 3ª, nos muestra una planta del mismo soporte.

45

Como se puede apreciar el perímetro de cada una de las superficies está doblado para constituir refuerzo y evitar posibles deformaciones. Esta misma doblez se observa en los orificios y aberturas practicadas sobre dichas superficies.

50

Los nervios que dan consistencia a las partes más anchas de dichas superficies serán de configuración apropiada para obtener una resistencia suficiente al fin a que se destinan.

55

Las zonas curvadas que con el armozonado mediante los elementos tubulares quedan en paralelo, permiten el acoplamiento de dos bidones en sentido longitudinal. Estos mismos soportes se sitúan sobre los bidones apoyados en el primero, siendo entonces la base de sustentación la zona

60



80901

curvada de acoplamiento sobre los bidones. De esta manera se pueden obtener pilas de bidones con soportes manteniendo siempre una misma vertical.

65

La reducción en el peso de estos soportes permite una facilidad de manejo y por tanto un menor esfuerzo físico para los operarios con el consiguiente ahorro de tiempo.

70

Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

NOTA

En resumen; El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

75

1ª.- NUEVOS "PALETS" PARA BIDONES, caracterizados esencialmente por el hecho de estar constituido por dos superficies obtenidas por troquelado y enfrentadas por su cara posterior cuyas superficies presentan sus bordes irregulares doblados para obtener mayor fuerza, siendo la forma general de cada uno de ellos rectangular y presentando en sus lados mayores recortados que partiendo de sus extremos forman una línea curvada con radio externo hasta llegar al punto más penetrante en donde inicia una línea paralela a la base de sustentación, para volver hacia dicha base y formar el pie de apoyo central; presentando dos aberturas longitudinales en el centro de cada superficie entre la separación de los pies de sustentación y teniendo estos pies nervaduras en sentido vertical para reforzar los puntos de apoyo; viniendo a quedar armadas cada dos superficies por elementos tubulares que se sitúan en el centro de cada uno

80

85

90

- 5 - 80901



06 MAY 5

de losmpies de sustentación y precisamente en el punto en que se encuentran las nervaduras de refuerzo.

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita "NUEVOS "PALETS" PARA BIDONES"

95

Todo tal y como se describe y reivindica en la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

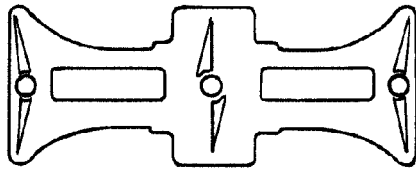
Madrid, 16 de Mayo de 1.960

100

ALFONSO UNGRIA

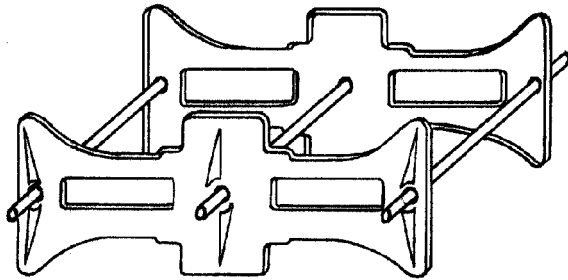
11
[Handwritten signature]

Fig. 1.º



80901

Fig. 2.º



ESCALA VARIABLE

MADRID, 16 de mayo DE 1960

ALFONSO UNGRÍA

Fig. 3.º

