

16 NOV. 1906



96346

96346

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don José María URGELL Esplugas y Don Juan LLOPART Figueras, ambos de nacionalidad Española, residentes en Barcelona, calle de Porvenir numero 7 y Vergara numero 2, respectivamente por " UNA ESTANTERIA DESMONTABLE PERFECCIONADA ".

5 El Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita se refiere a una estantería desmontable perfeccionada, cuyos elementos permiten el fácil montaje superpuesto con un acoplamiento seguro que garantiza el centraje y evita la caída de un elemento respecto a los inferiores.

Estas plataformas sirven principalmente para disponer utilajes accesorios, herramientas y en general, para cualquier tipo de almacenaje.

10 La estantería reivindicada está caracterizada porqué los elementos individuales están constituidos por una plataforma de plano elevado con relación a los soportes verticales que se prolongan por encima de la plataforma. El tramo inferior de los montantes verticales de las cuatro esquinas de la plataforma, que queda libre por debajo de la plataforma, es el
15 que se ha de enchufar en el elemento receptor superior de los montantes del elemento inferior de la estantería.



En el extremo superior de los montantes de los elementos de la estantería hay solidarias unas caperuzas coaxiales con el montante y de sección creciente desde su enlace al montante hasta la parte superior. La cavidad en forma de embudo de la caperuza permite el centrado y fácil apoyo de los extremos tubulares inferior de la plataforma que se monta superiormente a la de las caperuzas. Esta superposición de elementos de estantería puede repetirse haciendo la estantería de altura deseada.

Las caperuzas pueden ser troncocónicas, tronco de pirámides de base cuadrada o poligonal, mientras cumplan su función de centraje y receptora del extremo inferior de los montantes cilíndricos, o de sección cuadrada o poligonal.

En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso de realización práctica de la estantería desmontable perfeccionada, objeto del presente Modelo de Utilidad.

La figura 1, muestra una vista en perspectiva de un elemento de estantería, viéndose en las figuras 2, 3 y 4, las vistas laterales y en planta del elemento. En la figura 5, se ve la vista frontal de dos elementos superpuestos naturalmente. El número de elementos superpuestos puede aumentarse mientras sea compatible con la estabilidad del conjunto de la estantería que se forme.

Siguiendo los dibujos se ven los montantes verticales tubulares -1- unidos por los angulares, que forman un marco en un plano horizontal próximo al extremo inferior de los montantes. Estos angulares de cara vertical exterior -2- y horizontal -3-, limitan la plataforma formada por una serie de transversales paralelos constituidos por dos angulares -4- y -5- de lados verticales superpuestos, con lo que forma un perfil de sección en T. Los extremos de los pares de angu-

26 NOV 19



lames -4- y -5-, se apoyan y sueldan en las caras horizontales
50 -3- de los angulares del marco.

Mediante unos pares de pletinas oblicuas -6- y -7-, se arriosa
tra el punto medio (de los montantes con la zona central) de los
montantes con la zona central de los angulares del marco de la
plataforma.

55 En el sentido lateral, los montantes se unen por unas vari-
llas horizontales paralelas -8-, entre las que se establece un
panel rectangular -9-. En el extremo superior de los montantes
existe solidaria la caperuza troncocónica -10-, en cuya abertu-
ra superior correspondiente a la base superior, se introduce
60 el extremo inferior, del montante correspondiente del elemento
a situar encima. El tramo a introducir en la caperuza es idéntico
al tramo -11- de la parte inferior a la plataforma de plano
elevado.

Se ve evidentemente que la caperuza -10- evita el entretenido
65 trabajo de buscar una correspondencia perfecta, pues al apoyarse
el extremo inferior -12- de los montantes del elemento superior
en la superficie interna de la caperuza -10-, se efectúa
automáticamente el centrado.

Se fabricará la estantería desmontable perfeccionada, con
70 los materiales apropiados a cada uno de los elementos componentes,
pudiendo variar su forma, acabado y dimensiones y cuantos
detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:

1ª.- Una estantería desmontable perfeccionada, caracterizada
75 porqué los elementos individuales están constituidos por una
plataforma de plano elevado con relación a los soportes verticales
que se prolongan por encima de la plataforma. El tramo inferior
de los montantes verticales de las cuatro esquinas



de la plataforma, que queda libre por debajo de la plataforma,
80 es el que se ha de enchufar en el elemento receptor superior
de los montantes del elemento inferior de la estantería.

2ª.- Una estantería desmontable perfeccionada, según reivindi-
cación 1ª., caracterizada porqué en el extremo superior de los
montantes de los elementos de la estantería hay solidarias unas
85 caperuzas coaxiales con el montante, y de sección creciente
desde su enlace al montante hasta la parte superior. La cavidad
en forma de embudo de la caperuza permite el centrado y fácil
apoyo de los elementos tubulares inferiores de la plataforma
que se monta superiormente a la de las caperuzas. Esta superpo-
90 sición de elementos de estantería puede repetirse haciendo la
estantería de la altura deseada.

3ª.- Una estantería desmontable perfeccionada.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas
94 y escritas por una sola cara.

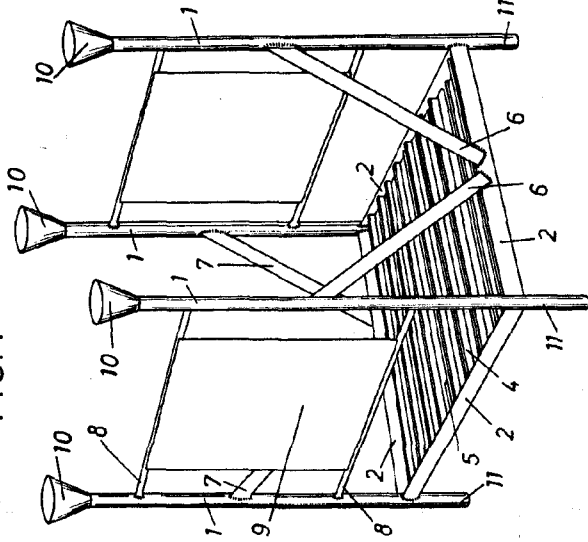
Barcelona 16 de Noviembre de 1.962.

P. A.

M. LLORT

P. P.

FIG. 1



96349

FIG. 2

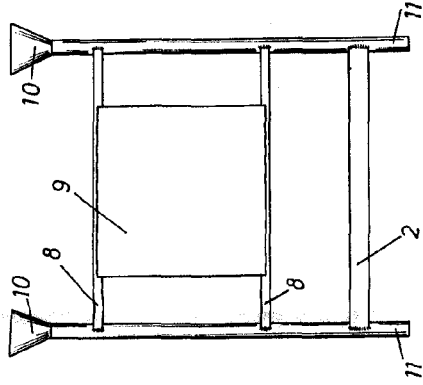


FIG. 3

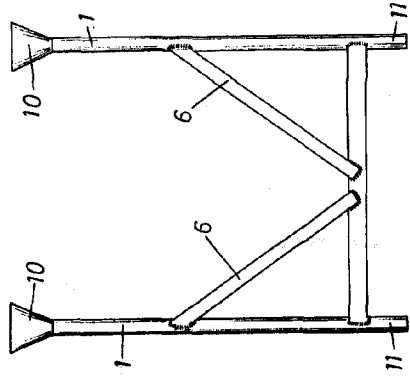


FIG. 4

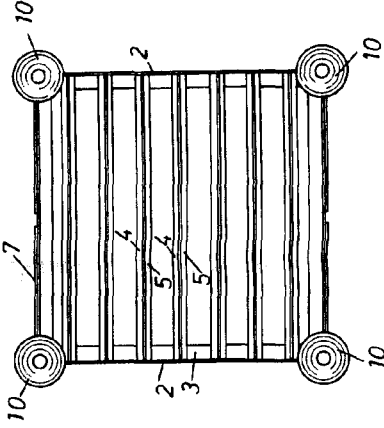
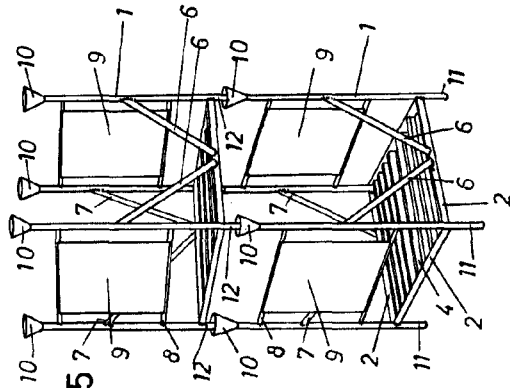


FIG. 5



16. Julio 68
 H. Llopart