



AGOSTO 1967

32309

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "CARRITO PORTABANDEJAS PARA SERVICIO DE MESA", a favor de D. Pedro CUEVAS García, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA, Numancia 8 y 10, ático 1ª.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un carrito portabandejas, destinado a servir como dispositivo auxiliar en el servicio de mesa. El nuevo carrito será de aplicación ideal en los restaurantes, para la presentación a los clientes de productos alimenticios de diversas clases, así como para la recogida de platos y otros objetos de la mesa. También servirá el dispositivo en cuestión para el transporte, en orden a su presentación y servicio, de productos de diversas clases, particularmente alimentos, golosinas, refrescos y otros productos, de un lugar a otro, por ejemplo, en el caso de lugares de concurrencia numerosa y casos similares.

5.
10.
15.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un carrito portabandejas para ser



1 AGO. 1967

- 2 -

132309

vicio de mesa, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

La figura 1 representa el carrito en cuestión, visto en perspectiva.

5. La figura 2 constituye una sección parcial del carrito por un plano indicado A-A en la figura 1.

- La figura 3 constituye una vista parcial y en planta del carrito, en correspondencia con la figura 2 y en sección parcial para poner de manifiesto la estructura del aparato.
- 10.

- El nuevo carro consta esencialmente de un bastidor de forma prismática rectangular, definido por dos cuadros verticales -1- y -2-, acoplados a un cuadro horizontal -3-, todos ellos de estructura tubular, de sección circular o cuadrada. En sus lados mayores, el marco -3- comporta dos cuadros -4- y -5-, constituidos por piezas en forma de U ensanchada y con sus lados en ángulo recto, teniendo sus respectivos extremos acopladas sendas ruedas, formando dos pares -6- y -7-, que permitirán la completa movilidad del carrito, por ser tales ruedas del tipo de eje orientable.
- 15.
- 20.

- Los cuadros laterales -4- y -5- sustentan una placa -8- que forma una base de apoyo para platos y otros objetos que se depositarán en ella, a efectos de su transporte, sujetándose la citada placa por sus bordes a los lados de los marcos laterales -1- y -2-, -4- y -5-.
- 25.

- En sus partes superiores, los cuadros -1- y -2- comportan sendos travesaños -9- y -10-, de sección preferentemente cuadrada, y relacionados con tramos longitudinales, en el sentido de la mayor dimensión horizontal del carrito, para definir uno o más marcos -11-, sobre los que se depo-
- 30.



AGO. 1967

- 3 -

132309

sitarán bandejas -12-, de forma rectangular y provistas de pestañas periféricas de apoyo sobre las caras superiores de los travesaños de los marcos -11- en cuestión.

- En otras zonas también de la parte superior de
5. los marcos -1- y -2-, los travesaños -13- y -14-, de estructura de caja, cuya sección es un rectángulo, sirven de soporte y guía al mismo tiempo a marcos -15-, deslizantes en el interior de aquéllos y portadores de múltiples bandejas -16-, cuya estructura es similar a la de las
10. -12-, es decir, con rebordes periféricos de apoyo.

- Las figuras 2 y 3 permiten apreciar la constitución de los sistemas de apoyo descritos. Los travesaños -17-, de sección cuadrada, se hallan fijos, sujetos por soldadura, a los lados verticales de los marcos, mientras que
15. las cajas -18- forman una envolvente de estructura laminar y forma de caja de sección rectangular, acopladas mediante remaches o tornillos -19- y -20-, a los travesaños -17-.

- Los marcos -15- presentan en la parte media de sus lados menores, sendos salientes -21- en forma de tetones,
20. los cuales constituirán un medio de tope para evitar la salida involuntaria de los marcos en cuestión respecto a sus guías laterales -18-, lo que podría ser un inconveniente cuando el carrito se halla cargado con bandejas ocupadas por alimentos.

25. El tope de las piezas -21- se realiza respecto a los montantes verticales de los marcos laterales -1- y -2-, tal como se indica en la figura 3. Cuando el tetón -21- llega a una u otra de las partes extremas del travesaño -17-, queda retenido entre este último y el correspondiente montante tubular, y, siendo la distancia entre las caras externas de los dos tetones -21- de cada marco -15- ligera-
- 30.



AGO. 1967

- 4 -

132309

mente superior a la distancia entre las superficies enfren-
tadas de los montantes homólogos de los marcos -1- y -2-,
resulta la indicada imposibilidad de separación de los mar-
cos en cuestión y, en consecuencia, la retención de los

5. mismos por el bastidor del carrito.

Los elementos tubulares que integran el basti-
dor y los marcos deslizantes se realizarán con un acabado
conveniente, por ejemplo, el cromado, el esmaltado o simi-
lar, en tanto que la placa -8- podrá ser metálica o de made-
ra provista de un recubrimiento laminado plástico; las ban-
dejas, finalmente, serán de cualquier material adecuado.

10.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique
la esencia del carrito descrito, será variable a los efectos
del actual Modelo.

15.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Mo-
delo de utilidad:

1.- Carrito portabandejas para servicio de mesa,
caracterizado por constar esencialmente de un bastidor de
20. forma prismática rectangular, constituido por una plurali-
dad de elementos asociados de configuración tubular y sec-
ción circular y cuadrada, definiendo, además de los corres-
pondientes marcos rectangulares laterales que forman la es-
tructura, por lo menos una placa horizontal de apoyo y una
25. pluralidad de marcos rectangulares de estructura tubular de
sección cuadrada, en posición fija y solidaria del cuerpo
del bastidor y en disposición móvil y deslizante, paralela-
mente a sí mismo respecto al bastidor en cuestión, con re-
lación al cual se guían mediante travesaños homólogos fi-
30. jados en los lados extremos y portadores de sistemas geme-
los de guiado de los marcos móviles.



AGOSTO 1967

- 5 -

132309

- 2.- Carrito portabandejas para servicio de mesa, según la reivindicación anterior, caracterizado porque cada uno de los dispositivos de guiado y sustentación de los extremos menores de los marcos deslizantes queda constituido por un travesaño de sección cuadrangular, rodeado de una pieza envolvente en forma de caja de sección en U, cuyos lados quedan horizontales y enfrentados con los de su dispositivo homólogo, para definir alojamientos paralelos guidores de los extremos del marco, los cuales están provistos, a efectos de tope y limitación de recorrido, de respectivos tetones rectangulares en los puntos medios de aquellos extremos, tetones que resultan retenidos por los montantes tubulares de los lados extremos del bastidor y por los respectivos travesaños cuadrangulares, quedando en forma deslizante horizontalmente los marcos portadores de bandejas rectangulares, apoyadas por sus extremos mediante pestañas en los lados de aquellos marcos.
- 5.
- 10.
- 15.

- Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:
- 20.

3.- "CARRITO PORTABANDEJAS PARA SERVICIO DE MESA".

Consta la presente memoria de seis hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara, y de los dibujos unidos

LUIS DURÁN CUEVAS

P. P.

Fdo. Luis Durán Benéfum



AGO. 1967

- 6 -

132309

a la misma.

Barcelona, 11 AGO 1967

P.A. de D. Pedro CUEVAS García,

LUIS DURÁN CUEVAS

P. P.

Fdo.: Luis Durán Berojam

mr

132309

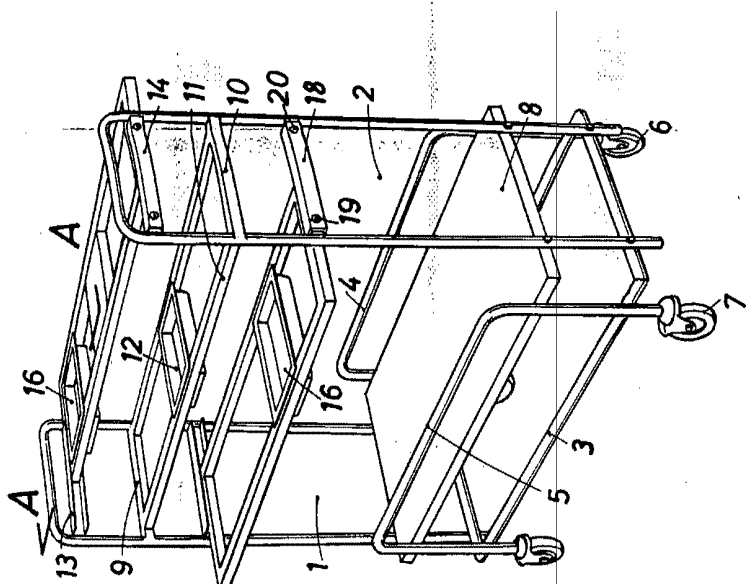


FIG. 1

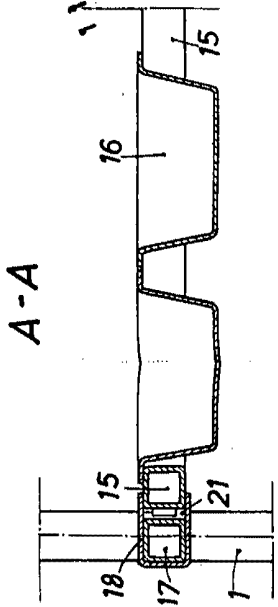


FIG. 2

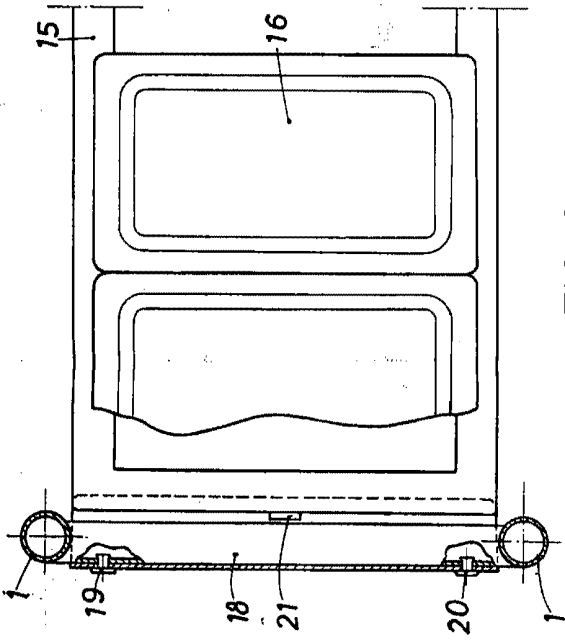


FIG. 3

BARCELONA 11 AGO 1967

P. A. LUIS DURÁN CUEVAS
P. P.

Luis Durán Cuevas
Fdo: Luis Durán Cuevas