

27 NOV



154180

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A 47</u>
SUBCLASE <u>F</u>

D. Agustín Collgros Cros y D. José Aldehuelo Araujo, ambos de nacionalidad española, domiciliados en Figueras (Provincia de Gerona), calle Cendrassos nº 47, solicitan registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Provincias de Ultramar, que se refiere a: "CHASIS PARA EXPONER ARTICULOS DIVERSOS, MEDIANTE CESTAS COLGADAS O SOPORTES PARA BOTELLAS".

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un chasis metálico montado sobre ruedas giratorias, formado por un conjunto de piezas tubulares convenientemente acopladas, sobre el cual pueden disponerse distintos tipos de soportes en forma de cesta, o para colocar botellas, u otros adecuados para exponer al público otros artículos.

La principal característica del referido chasis es su condición de desmontable, ya que está formado por un armazón central de refuerzo, que afecta forma cuadrangular, al que se acoplan lateralmente dos montantes paralelos, en los que se han practicado una serie de perforaciones equidistantes, destinadas a la introducción de los extremos de las varillas que sobresalen de los soportes que se colocan sobre el chasis referido.

Los dos montantes laterales que integran el armazón principal, van montados sobre un pie o base, dotada de ruedas giratorias, que facilitan el traslado del chasis para exponerlo al público.



tes, afectan configuraciones diversas, adecuadas a cada aplica-
ción y de acuerdo con la forma y tamaño de los artículos a expo-
ner.

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante
de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a títu-
lo de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, un chasis con so-
portes para exponer artículos diversos, cuyas características
funcionales y de constitución responden a las premisas que deja-
mos apuntadas.

Dichos dibujos muestran:

Fig. 1.- Vista en perspectiva del conjunto de elementos que
integran el chasis, mostrados en despiece y posición de próximo
acoplamiento.

Fig. 2.- Vista en perspectiva del propio chasis representa-
do en Fig. 1, ya montado.

Fig. 3.- Detalle, a mayor escala, de los extremos de las
varillas que incorporan el armazón general a la base de susten-
tación.

Fig. 4.- Vista en perspectiva de una cesta expositora, con
sus correspondientes varillas de acoplamiento a los montantes
del chasis.

Fig. 5.- Vista en perspectiva de un soporte para contener
botellas.

Refiriéndonos concretamente a dichos dibujos, pasamos segui-
damente a describir, con mayor detalle, las particularidades de
constitución y funcionalidad del nuevo chasis para exponer artí-
culos varios, colocados en los soportes que se acoplan a los mon-
tantes del chasis general.

Tal como se demuestra gráficamente por las perspectivas de
las Figuras 1 y 2, el chasis, propiamente dicho, está formado
por un armazón central de refuerzo, constituido por un cuadrilá-
tero -1-, formado de tubo plano soldado. A ambos lados del cua-



que presentan una serie de perforaciones equidistantes -3-, en las que se introducen los extremos de las varillas sobresalientes de los distintos soportes que se acoplan sobre el citado chasis.

55

El armazón, integrado por el refuerzo central -1- y los montantes -2-, se dispone, en posición ligeramente inclinada, sobre un pie o base de sustentación, que está formado por dos piezas iguales -4- de tubo rectangular, que en el centro presentan sendos taladros -5- para recibir los extremos inferiores de los montantes -2- del chasis.

60

Las dos piezas -4- están indirectamente unidas entre sí, a través del marco central -1-, que refuerza la estructura mecánica del chasis, que resulta incorporado a las piezas de base -4- mediante sendos tornapuntas -6-, cuyos extremos prensados -7- (según detalle de la Fig. 3), penetran en los agujeros -8-, practicados al efecto en la parte posterior de las respectivas piezas -4- y en el dorso del correspondiente montante -2-.

65

Las dos piezas -4- pueden estar equipadas inferiormente con sendos pares de ruedas giratorias incorporadas a sus extremos las cuales facilitan el traslado, por arrastre sobre las mismas, de todo el conjunto del chasis, con sus soportes cargados con los géneros expuestos.

70

Los citados soportes, que a título de ejemplo se representan en las Figuras 4 y 5, pueden afectar formas diversas, apropiadas a cada aplicación, siendo el más corriente el destinado a sustentar las cestas -9- representadas en la Fig. 4, las cuales están constituidas totalmente por varillas soldadas en forma de parri-lla, a cuyos laterales y por su parte inferior se han acoplado sendas varillas -10-, convenientemente dobladas para formar un soporte para colgar la cesta del chasis. Dicho soporte se fija a los montantes -2-, por introducción de los extremos de las referidas varillas -10- y en los agujeros -2- practicados en el citado

75

80



85 El soporte para botellas, representado por la perspectiva de la Fig. 5, está formado, al igual que en el ejemplo anterior, por varillas -11- y -12-, convenientemente curvadas y soldadas para establecer una estructura rígida, de configuración adecuada para apoyar las botellas.

90 Por consiguiente que la forma, dimensiones, clases de material, disposición y arreglo del conjunto y de cada una de las partes integrantes del chasis y de los soportes que dejamos descritos, podrán variar y sufrir todas las modificaciones y sustituciones que se estimen pertinentes, con tal de que no se desvirtue la acción funcional del objeto que se registra.

95 El Modelo de Utilidad, por: "CHASIS PARA EXPONER ARTICULOS DIVERSOS, MEDIANTE CESTAS COLGADAS O SOPORTES PARA BOTELLAS", cuyo privilegio de explotación en España y sus Provincias de Ultramar se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

100 1ª.- "CHASIS PARA EXPONER ARTICULOS DIVERSOS, MEDIANTE CESTAS COLGADAS O SOPORTES PARA BOTELLAS", caracterizado por el hecho de que está constituido por un armazón tubular desmontable, formado por un refuerzo central de configuración cuadrangular, al que se acoplan lateralmente dos montantes paralelos, que presentan una serie de perforaciones equidistantes, en las que se introducen los extremos sobresalientes de las varillas que forman los soportes que se incorporan al chasis, cuyos montantes se fijan en posición ligeramente inclinada sobre una base de sustentación, equipada con ruedas giratorias, la cual está compuesta de dos piezas iguales y paralelas, estabilizándose el citado armazón inclinado sobre la referida base, mediante sendos tornapuntas posteriores, cuyos extremos prensados penetran en los agujeros practicados, al efecto, en las respectivas piezas paralelas y en el dorso de los montantes paralelos.



120

GADAS O SOPORTES PARA BOTEILLAS", según la reivindicación 1ª, caracterizado por el hecho de que los soportes, que se acoplan a la cara delantera del chasis, pueden afectar formas diversas, apropiadas a cada aplicación, siendo los más corrientes los destinados a colgar cestas expositoras y a soportar botellas, los cuales están formados por varillas convenientemente curvadas y unidas por soldadura, para establecer una estructura rígida, de la que sobresalen los extremos que se introducen en las perforaciones escalonadas, previstas en los montantes del armazón general para recibir los referidos soportes expositores de artículos.

125

3ª.- "CHASIS PARA EXPONER ARTICULOS DIVERSOS, MEDIANTE CESTAS COLGADAS O SOPORTES PARA BOTEILLAS".- Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.

Consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona a 27 NOV. 1909

P.A. de D. Agustín Collgros Cros y

D. José Aldehuelo Araujo

JUAN B. RENTER RICALVA

D. Agustín COLLGROS Cros
D. José ALDEHUELO Araujo

Hoja única

Fig.1

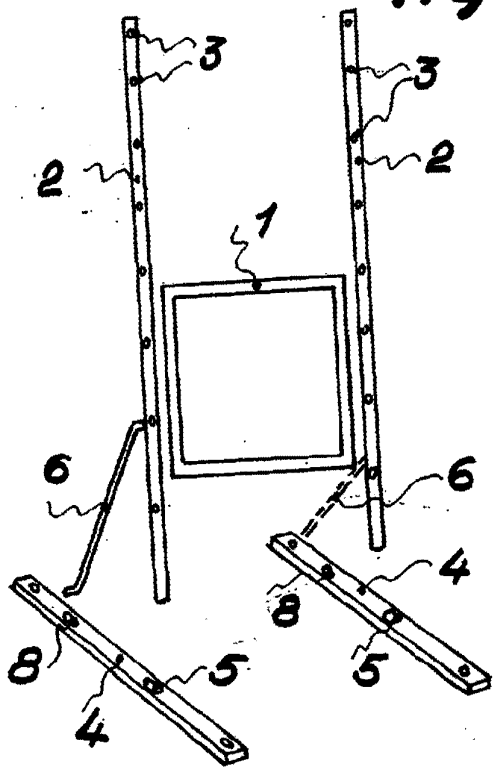


Fig.2

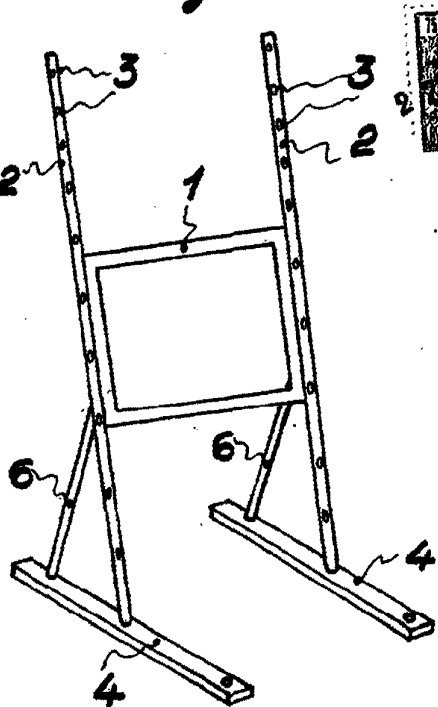


Fig.3

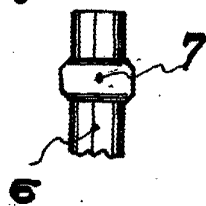


Fig.4

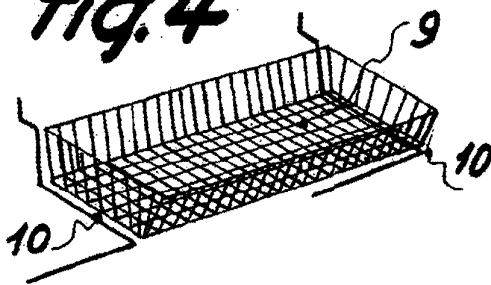
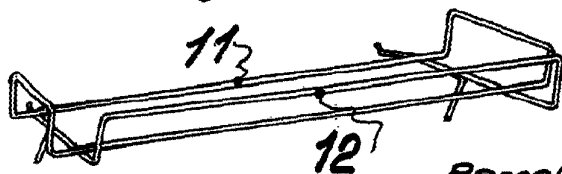


Fig.5



Escala variable

Barcelona 24 Noviembre 1969
PA. Juan B. Rentería
Utop B. Rentería Ridauro