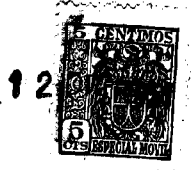


29370



12  
REGISTRO  
DE  
UN MODELO DE UTILIDAD

por "Un aparato rodante para el transporte apoyado de  
paquetes y pequeñas mercancías" - - - - -

a favor de Don Ramón MUISET CORTADELLAS, de nacionali-  
dad española, domiciliado en BARCELONA, calle Mallor-  
ca, número 372, principal 2ª.

-----  
MEMORIA DESCRIPTIVA

5 El modelo de utilidad que se registra está consti-  
tuido por un aparato rodante, ligero y fácilmente empuja-  
ble con una sola mano, que sirve para proporcionar apoyo  
a paquetes y pequeñas mercancías que podría producir cans-  
sancio o molestia llevar suspendidos de la mano.

10 Está constituido esencialmente el aparato transporta-  
dor que se registra como modelo de utilidad por una arma-  
zón provista inferiormente de pequeñas ruedas de apoyo de  
la misma en el suelo, situadas en la parte delantera y tra-  
sera del aparato, y de una empuñadura que permite asir có-  
modamente el artefacto para empujarlo estando lateralmente



situado respecto a su empujador y sirviendo de sostén de paquetes o mercancías suspendidas de ganchos u otros órganos adecuados de que está el propio aparato provisto.

5 El reducido diámetro de las ruedas del aparato, adecuado para que el desplazamiento del mismo se haga concordadamente con la marcha de la persona que lo empuje, permite eliminar el estorbo que para la debida colocación de los paquetes y mercancías transportadas produciría el empleo de  
10 ruedas de mayor tamaño. Asimismo, al quedar las ruedas en coincidencia con el plano medio de simetría transversal del aparato o inmediatas a él no crean inconvenientes en la marcha normal del usador del aparato.

Como es natural, dentro de la disposición esencial del modelo por lo antedicho definido podrán los diferentes casos de ejecución del aparato tener formas y dimensiones particulares diversas, por lo cual han de considerarse tan solo sencillos ejemplos los dos tipos de ejecución del modelo representados en el dibujo adjunto.

15 En el caso representado en la figura 1 el aparato tiene la forma más simple y a la vez más práctica pues presentando un muy limitado volumen resulta perfectamente  
20 apto para realizar su función específica de dar apoyo a los paquetes que de él se suspendan.

25 En este caso, se compone el aparato de una barra inclinada 1, que termina inferiormente en una horquilla en que está articulada una rueda 2 y superiormente en una empuñadura 3, a la cual barra está fijada, en ángulo, otra barra 4 terminada inferiormente en otra horquilla con



una rueda 5 igual a la 2. La unión de la barra 4 a la 1 se efectúa con intermediación de una pieza de acoplamiento 6 en la cual están establecidos los ganchos 7 para la suspensión de los paquetes u objetos trasladados.

5           En el caso representado en la figura 2 el aparato se diferencia del representado en la figura 1 tan solo por el hecho de estar provisto en su parte trasera de dos ruedas gemelas 5 giratorias en un eje común 8. En este caso es posible dejar el aparato de pie.

10           Se comprende perfectamente que situando el aparato a un lado del que lo use queda la empuñadura en la posición más conveniente para ser asida para empujar cómodamente el aparato.

15           La barra 1 podrá estar formada por dos porciones enchufables una de las cuales se extenderá de la rueda 2 a la pieza de acoplamiento 6 y la otra desde la empuñadura 3 al extremo de la parte enchufable de la propia barra, gracias a lo cual resultará posible graduar la altura a que queda situada la empuñadura fijándose los dos elementos  
20           de la barra, por un órgano prensor, una vez lograda la colocación de la empuñadura ajustada a la natural situación de la mano del que deba usar el aparato.

25           Las ruedas del aparato podrán ir guarnecidas con cercos de goma o de otro material que suavice y haga silencioso su apoyo en el suelo.

          Podrán ser variables sin que se altere la esencialidad del modelo los materiales que se empleen en la fabricación de las diferentes partes del aparato transportador,



- 4 -

el tipo, número y disposición de sus ruedas dentro de la obligada colocación de las mismas poco saliente del plano medio de simetría transversal del aparato que antes se ha mencionado como útil, la forma de los ganchos u órganos de sustentación de que esté provisto el aparato para suspender los paquetes u objetos transportados, el acabado que se de a cada aparato para mejorar su aspecto o para asegurar su conservación, los tipos de empuñadura o asidero de que se dote al transportador y cuantas circunstancias puedan concurrir en la fabricación o en la utilización de los diferentes casos de ejecución del modelo siempre que por ser de carácter secundario o accesorio no produzcan alteración de la esencialidad del mismo.

#### N O T A

Por el registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

1.- Un aparato rodante para el transporte apoyado de paquetes y pequeñas mercancías, esencialmente caracterizado por el hecho de estar constituido esencialmente por una armazón provista inferiormente de pequeñas ruedas de apoyo de la misma en el suelo, situadas en la parte delantera y trasera del aparato, y de una empuñadura que permite asir cómodamente el artefacto para empujarlo estando lateralmente situado respecto a su empujador y sirviendo de sostén de paquetes o mercancías suspendidas de ganchos u otros órganos adecuados de que está el propio

29370

12



- 5 -

aparato provisto.

2.- La propiedad y la explotación exclusiva del objeto del registro, sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su esencialidad definida en la anterior  
5 reivindicación, cual objeto es:

"Un aparato rodante para el transporte apoyado de paquetes y pequeñas mercancías".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 12 de Diciembre de 1951.

P. p. de Don Ramón MULET CORTADELLAS,

99270



FIG. 1

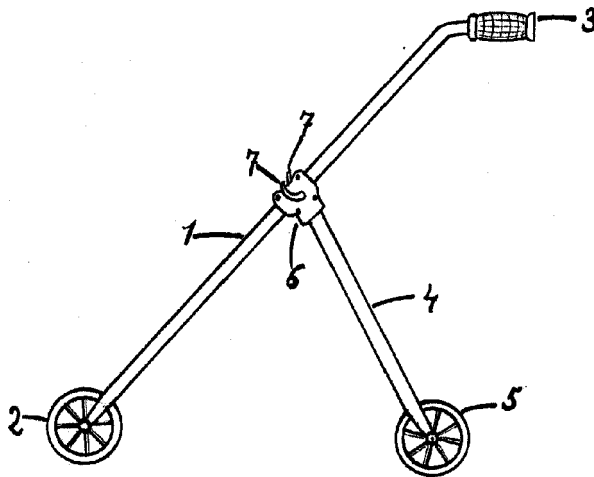
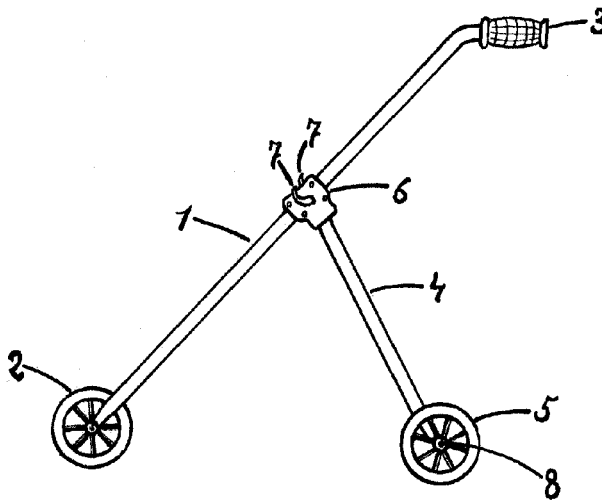


FIG. 2



ESCALA VARIABLE  
Barcelona, 2 DIC 1951

*[Handwritten signature]*