



92780

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. SANTIAGO MELÉ MARANGES, de nacionalidad  
ESPAÑOLA, residente en Granollers (Barcelona) Ricomá,  
nº 17, - - - - -

por: "PLATAFORMA-CARRETILLA PARA ACARREO DE OBJETOS DO-  
MÉSTICOS".-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

Los tipos de plataformas o carretillas de  
acarreo existentes en el mercado son muy variados,  
pero están concebidos todos ellos para una función par-  
ticular. Asi, las hay para transporte de mercancías de  
5. determinado género, las hay que atienden ante todo a  
la seguridad del transporte, o que se prestan especial-  
mente a determinados lugares de trabajo, etc. Ejemplos  
carretillas basculares, portacomida, portaherramientas,  
portapaquetes, carretones para extintores de incendios,  
10. para la compra doméstica, para arrastre de bombonas de  
butano o de bidones, para cubos de agua, etc., Unas de  
ellas dotadas de brazo móvil otras fijo, acoplado a la  
plataforma o a su tren de ruedas delantero, etc. Pero  
no existe la plataforma carretilla que reúna todas y  
15. cada una de las condiciones necesarias para constituir  
un verdadero auxiliar del hogar.

El recurrente ha ideado y puesto a punto un  
modelo de carretilla que satisface todas estas exigen-



20. cias, y que en lo que tiene de esencial es objeto de la presente memoria. A una gran simplicidad de concepción une su comodidad de manejo, su ligero peso y reducido tamaño y vá dotada de brazo plegable y articulado, de modo que en posición de reposo puede aun reducirse su tamaño.

25. Esencialmente la carretilla que nos ocupa se caracteriza por una plataforma, a la que van acopladas unas ruedas de arrastre por su cara inferior, ruedas que pueden ser fijas o giratorias y en número variable.

30. En la parte anterior de la plataforma existe un saliente en el que se encajará el brazo de arrastre, el cual puede plegarse sobre la plataforma y además, en virtud de su articulación puede doblarse hasta quedar reducido a la misma longitud que la plataforma sobre la que queda rebatido. Con ello el conjunto queda tan  
35. minimizado que fácilmente se presta a enfundarse en un estuche.

El saliente anterior en que se acopla el brazo mantiene a este en ángulo máximo, pudiendo dársele a voluntad y en cada momento la inclinación adecuada  
40. a las circunstancias. El brazo queda sujeto por un eje pasador fijo o de quita y pon que atraviesa unos ta- ladros dispuestos a éste fin en su extremo inferior.

La articulación del brazo, naturalmente, puede concebirse de muy distintas maneras: articulación propiamente dicha, ranura deslizante, o reducción de longitud a base de concepción extensible, tipo adordeón.  
45.

Sin que ello signifique restricción alguna a la generalidad del objeto descrito, y únicamente a título de ejemplo no limitativo, destinado a facilitar



50. la compresión de lo expuesto, en las figuras adjuntas y en todo lo que sigue nos vamos a referir a un caso concreto de realización práctica.

La figura primera muestra en perspectiva la plataforma -1- con el saliente anterior -2- y las ruedas -3-, conjunto que en la figura segunda aparece visto por su parte inferior.

Las figuras 3ª y 4ª representan respectivamente vistas del brazo y de la pieza de unión del mismo a la carretilla.

60. En la figura 5ª aparece el conjunto con el brazo -4- montado y en posición de trabajo, mientras que en la figura 6ª el brazo -4- aparece plegado sobre la plataforma y doblado por su articulación, en posición de reposo.

65. No alteraran la esencialidad del presente Modelo todas aquellas modificaciones de indole secundaria, tales como formas y dimensiones, modo de efectuar los acoplamientos de ruedas y brazo, tipo de articulación, etc. ni en general cuantas no supongan una variación profunda del objeto esencial descrito, que se resume en la siguiente:

NOTA:  
1ª - Plataforma carretilla para acarreo de objetos domésticos, constituida esencialmente por una plataforma dotada de ruedas por su cara inferior y de un saliente en su parte anterior, apto para el acoplamiento a un brazo de arrastre.

2ª - Plataforma carretilla para acarreo de objetos domésticos, según la anterior reivindicación en que el brazo vá sujeto al indicado saliente mediante un eje pasador que atraviesa unos taladros que lle-

80.

- 4 - 92780



va a tal efecto en su extremo, pudiendo plegarse sobre la plataforma y reducirse su longitud en virtud de la articulación adecuada de que vá dotado.

85. 3ª - "PLATAFORMA CARRETILLA PARA ACARREO DE OBJETOS DOMÉSTICOS",

Todo tal y como queda descrito, reivindicado y dibujado en los planos adjuntos.

Consta la presente Memoria de cuatro hojas  
90. foliadas escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid a 27 de abril de 1962.

P.A.

Director Finca 6411

1-P/21

92780



Fig. 1

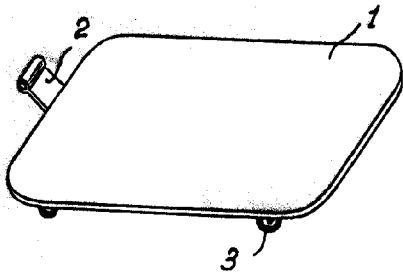


Fig. 2

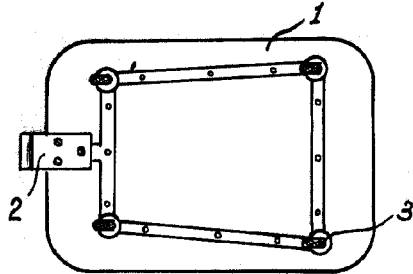


Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5

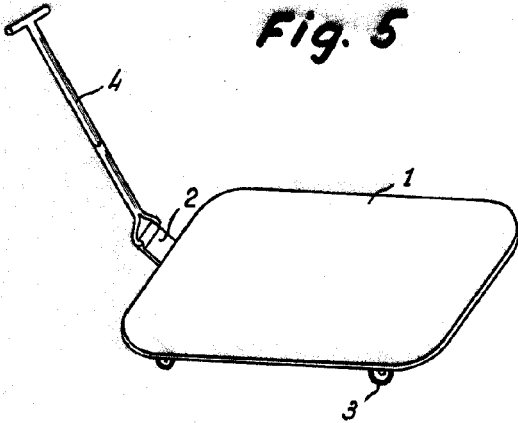
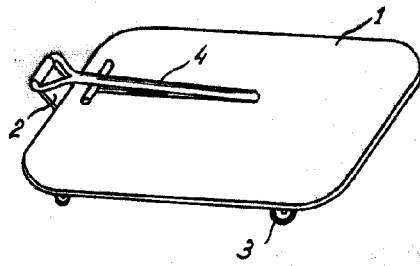


Fig. 6



ESCALA VARIABLE

Handwritten signature and stamp at the bottom right of the page.