

92779

MODELO DE UTILIDAD
por 20 años

a favor de D. SANTIAGO MELÉ MARANGES, de nacionalidad
ESPAÑOLA, residente en Granollers (Barcelona), Ricomá
nº 17, - - - - -
por: "CARRETILLA PERFECCIONADA PARA ACARREO DE OBJETOS
DOMÉSTICOS".

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 particular. Así, las hay para transporte de mercancías de determinado género, las hay que atienden ante todo a la seguridad del transporte, o que se prestan especialmente a determinados lugares de trabajo, etc. Ejemplos, carretillas basculantes, portacomida, porta-herramientas, portapaquetes, carretones para extintores de incendios, para la compra doméstica, para arrastre de bombonas de butano ó de bidones, para cubos de agua, etc. Unas de ellas dotadas de brazo móvil otras fijo, acoplado a la plataforma o a su

5. tres de ruedas delantero, etc. Pero no existe la plataforma

10. carretilla que reúna todas y cada una de las condiciones

15. necesarias para constituir un verdadero auxiliar del hogar.

El recurrente ha ideado y puesto a punto un modelo de carretilla que satisface todas éstas exigencias,

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

Esencialmente la carretilla que nos ocupa se caracteriza por una plataforma, a la que van acopladas unas
 25. ruedas de arrastre por su cara inferior, ruedas que pueden ser fijas o giratorias y en número variable. 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 dispositivo teles-
 30. copico puede reducirse hasta quedar a la misma longitud que la plataforma sobre la que queda rebatido. Con ello el conjunto queda tan minimizado que facilmente se presta a enfundarse en un estuche. El saliente anterior en que se acopla el brazo mantiene a éste en un ángulo máximo, pudiendo dár-
 35. sele a voluntad y en cada momento la inclinación adecuada a las circunstancias. El brazo queda sujeto por un eje pasador fije o de quita y pon que atraviesa unos taladros dispuestos a éste fin en su extremo inferior.

Sin que ello signifique restricción alguna a
 40. la generalidad del objeto descrito, y únicamente a título de ejemplo no limitativo, destinado a facilitar la comprensión de lo expuesto, en las figuras adjuntas y en todo lo que sigue nos vamos a referir a un caso concreto de realización práctica.

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

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

carretilla.

En la figura 5^o aparece el conjunto con el
brazo -4- montado y en posición de trabajo, mientras que
en la figura 6^o el brazo -4- aparece plegado sobre la pla-
taforma y escondida una parte dentro de otra, en virtud del
55. dispositivo telescópico en posición de reposo.

No alteraran la esencialidad del presente Modelo
todas aquellas modificaciones de índole secundaria, tales
como formas y dimensiones, modo de efectuar los acoplamien-
tos de ruedas y brazo, tipo de articulación, etc. ni en ge-
60. neral cuantas no supongan una variación profunda del obje-
to esencial descrito, que se resume en la siguiente.

NOTA:

1^o - Carretilla perfeccionada para acarreo de
objetos domésticos, esencialmente constituida por una pla-
taforma a cuya cara inferior vá fijado un bastidor trape-
oidal, a cuyos vértices se acoplan pequeñas ruedas girato-
rias y al centro de cuyo lado anterior se fija una pieza
que consta en un simple trozo de pasamano, doblado en án-
70. gulo a fin de que come hacia arriba por el exterior de la
plataforma y que termine en un canalón circular hueco,
adecuado para pasar a su través el alma redonda transver-
sal de un brazo de arrastre.

2^o - Carretilla perfeccionada para acarreo de
objetos domésticos, según la reivindicación anterior, en
que el citado brazo de arrastre, rematado inferiormente
según una especie de anilla triangular, de la que la base
es la espiga redonda transversal que se pasa por el cana-
lón de la pieza saliente del bastidor, de modo que pueda
80. girar alrededor de la misma y rebatirse sobre la platafor-
ma, en tanto que su caña, en virtud de dispositivo teles-
cópico, es susceptible de acortarse en longitud.

3º - "CARRETELLA PERFECCIONADA PARA ACARREO DE OBJETOS DOMÉSTICOS",

85.

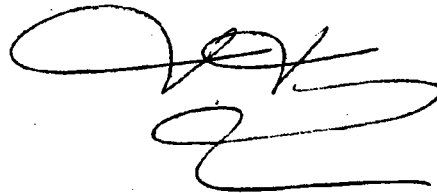
Todo tal y como queda descrito, reivindicado y dibujado en los planos adjuntos.

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

Madrid, a 11 octubre de 1962.

90.

P.A.

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the bottom.

1-P
2/21

92779



Fig. 1

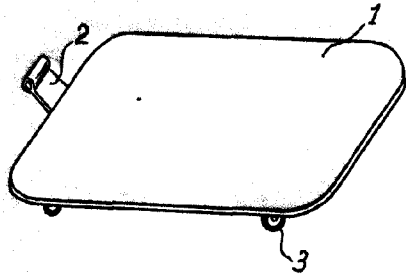


Fig. 2

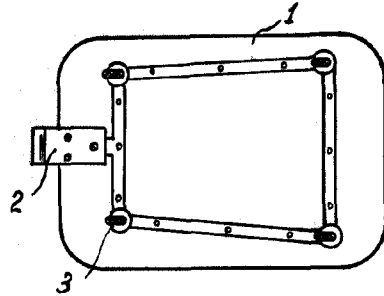


Fig. 3



Fig. 4

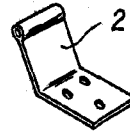


Fig. 5

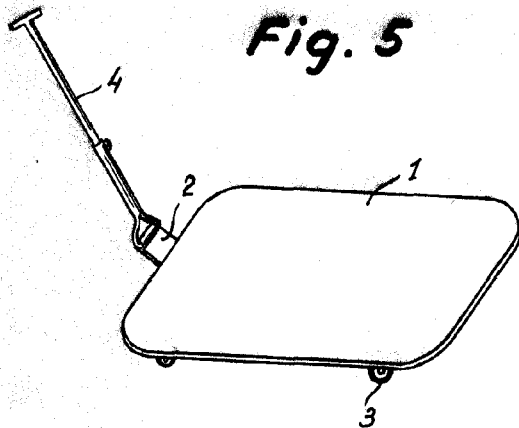
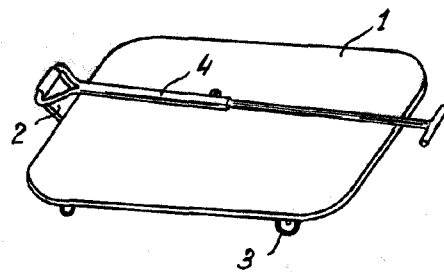


Fig. 6



ESCALA VARIABLE