



22-7-1976

662B

222785

CADUCADO

222785

Carrito de mano plegable para el hogar.

**Don José Carlos LARRAMENDI LLOPART, Don Víctor BARCELO
TORTOSA y Don Hipólito TENA GARCIA**

Calle Felanitx, nº 10, Bloque B, BARCELONA

**Don José Carlos LARRAMENDI LLOPART, Don Víctor BARCELO
TORTOSA y Don Hipólito TENA GARCIA.**

Don Carlos BONET SOLER



La presente memoria descriptiva se refiere al registro de un modelo de utilidad constituido por un carrito de mano de armazón plegable propio para ser particularmente empleado en el hogar para el transporte de objetos de uso manual y frecuente para lo cual en su estado con armazón desplegada ofrece un amplio recipiente, eventualmente con varias plataformas, pudiéndose guardar en un reducido espacio, cuando no debe ser empleado, por plegadura sobre si misma del armazón. Está esencialmente constituido el carrito de mano plegable que se registra por un armazón, de varillas, que comprende una pared posterior unida por su extremidad inferior al eje que une entre si las dos ruedas destinadas a su transporte y por sus extremidades laterales, respectivamente, de forma articulada a la extremidad lateral de una pared lateral, a su vez estas articuladamente unidas por su extremidad opuesta a la extremidad lateral de otra segunda pared, a su vez estas articuladamente unidas por su extremidad opuesta con una pared única frontal, que con las citadas paredes forma todos los lados de una estructura articulada cerrada que al plegarse se sobre si misma por sus partes articuladas queda en un plano normal al eje de las ruedas y que desplegada forma los lados de un recipiente cuyo fondo está constituido por otra pared inferior plegable articuladamente unida por su extremidad posterior a la pared lateral posterior.

Una o varias plataformas, o estantes, pueden estar provistos montados articuladamente unidos a la pared lateral posterior de modo que puedan girar de una posición horizontal de empleo a otra vertical en la que se colocan paralelos y contiguos a la pared posterior.

La estructura así establecida está provista en su pared posterior de un asa tubular que ensartada por sus extremos en correspondientes varillas del armazón puede ser alzada por encima del borde superior de esta para sobresalir de la misma y permitir ser asida para el facil transporte del carrito, y de otra asa en la parte superior de su pared frontal que permite empujar esta pared, y con ella las paredes laterales, hacia atrás o hacia delante para plegar el armazón o desple-



garlo, y además comprende una o más patas de apoyo formadas por las propias varillas, que permiten mantener detenido el carrito en posición vertical con el recipiente abierto.

Los carritos de acuerdo con el modelo de utilidad que se registra podrán fabricarse de material laminar o de armazón de varilla, ser metálicos, plásticos o de ambos materiales, o de otro cualquiera, así como, manteniendo sus características esenciales, presentar diversas formas y dimensiones, por lo cual debe considerarse tan solo como un ejemplo el caso de ejecución de uno de tales carritos que se representa en el dibujo adjunto para poder describir concretamente un caso de ejecución práctico del modelo que permita hacerse cargo de dichas características esenciales.

En el citado dibujo está representado en perspectiva un carrito de mano plegable para el hogar construido de varillas metálicas de acuerdo con el modelo que se registra.

Como se ve perfectamente en el dibujo el carrito está constituido por un armazón, de varilla metálica, que comprende una pared posterior 1, unida por su extremidad inferior 2 al eje 3 de las ruedas 4, 4', y por sus extremidades laterales, respectivamente, articuladamente a las extremidades laterales de las paredes laterales 5, 5', que a su vez lo están articuladamente a las paredes laterales 6, 6' que van a unirse articuladamente a la pared frontal 7.

Una pared de fondo 8, plegable sobre sí misma está articuladamente unida por su extremidad posterior 9 a la extremidad inferior de la pared posterior 1 de manera que puede girar sobre tal extremidad y quedar paralelamente contigua a esta pared, y una plataforma 10 está montada articuladamente unida por su extremidad posterior 11 a la pared 1 de manera que puede girar sobre tal extremidad y quedar paralelamente contigua a esta pared.

La pared posterior 1 posee un asa tubular 12 cuyas extremidades están deslizablemente ensartadas en sendas varillas verticales de dicha pared, a modo de poder ser alzada o descendida por deslizamiento, y la pared frontal 7 posee un asa 13 que al ser accionada hacia atrás procede a plegar la estruc-



tura recogiendo sus partes sobre la pared posterior 1 de modo que queden con ésta en un plano que grava sobre el eje 3 de las ruedas del carrito.

5 La estructura comprende, además, dos patas 14, 14' conformadas por las propias varillas.

El carrito de mano plegable para el hogar así establecido es higiénico, resistente y suave en su manejo.

**REIVINDICACIONES**

- 1.- Carrito de mano plegable para el hogar, caracterizado por el hecho de estar constituido por un armazón de varillas que comprende una pared posterior unida por su extremidad inferior al eje de las ruedas para su transporte y por sus extremidades laterales, respectivamente, articuladamente unida a las extremidades laterales de una pared lateral a su vez estas articuladamente unidas por su extremidad opuesta a la extremidad lateral de otra segunda pared a su vez estas articuladamente unidas por su extremidad opuesta con una pared única frontal, que con las citadas paredes forma todos los lados de una estructura articulada cerrada que al plegarse sobre sí misma por sus partes articuladas queda en plano normal al eje de las ruedas y que desplegada forma los lados de un recipiente cuyo fondo está constituido por otra pared inferior plegable articuladamente unida por su extremidad posterior a la pared lateral posterior.
- 2.- Carrito de mano plegable, tal como el especificado en 1, caracterizado por el hecho que en su pared posterior está provista un asa para su manejo
- 3.- Carrito de mano plegable, tal como el especificado en 1 o 2, caracterizado por el hecho que en su pared frontal está provista un asa para accionar la plegadura o desplegada de la estructura.
- 4.- Carrito de mano plegable, tal como el especificado en cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizado por el hecho de poseer una o más patas conformadas con las propias varillas.
- 5.- Carrito de mano plegable para el hogar.
Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas foliadas escritas por una sola cara.
- Barcelona, 22 de Julio de 1976.

[Handwritten signature]

BOGATA VARIABAN
KAROLINA 22 JUL 1976

