

114137

22 MAY



114137

D. José, D. Emilio y D. Miguel Puig Poch, de nacionalidad española, establecidos en Barcelona, calle San Andrés nº 5, solicitan registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Provincias de Ultramar, que se refiere a: "CARRETILLA DE MANO, DOTADA DE UN DISPOSITIVO QUE FACILITA EL VACIADO POR BASCULACION".

5 El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye una carretilla de mano, cuya cubeta está montada sobre un bastidor compuesto de dos tubos curvados, que establecen el armazón que soporta el eje de la única rueda neumática delantera y que al propio tiempo determinan el punto de apoyo contra el suelo, para poder vaciar la carretilla, por basculación de la misma hacia delante, quedando entonces la rueda suspendida entre los dos brazos tubulares que forman el armazón de la basculación.

10 En el único dibujo que se acompaña y que constituye parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una realización práctica del tipo de carretilla de mano, dotada del dispositivo de vaciado por basculación, que se patenta.

15 Refiriéndonos concretamente a dicho dibujo, que muestra la nueva carretilla vista en perspectiva, pasamos seguidamente a describir sus peculiaridades funcionales.

20 La carretilla de mano está formada, como todas las similares de este tipo, por una cubeta -1-, sobre cuyo fondo se han previsto dos pies de apoyo contra el suelo -2- -2'- para dejarla en reposo y de cuya parte frontal sobresalen los brazos -3- -3'-, para arrastrarla y conducirla.



25 La característica fundamental de esta carretilla de mano es-  
triba en que su única rueda neumática -9-, va montada, por su eje,  
entre sendos cojinetes -8-, que se acoplan sobre un bastidor for-  
mado por dos tubos -4- -4'-, curvados paralelamente sobre si mis-  
mos, para que formen sendos puntos -5- -5'- de contacto contra el  
suelo para apoyar la carretilla, en el momento en que interesa va-  
ciarla, provocando su basculación hacia delante, en sentido de la  
marcha.

30 El armazón tubular -4- -4'- está unido a la carretilla por sus  
extremos, que se apoyan contra el canto superior de la cubeta -1-  
y se introducen en sendos manguitos -6- -6'-, soldados al fondo de  
la misma.

35 El paralelismo entre los dos tubos -4- -4'- es mantenido por  
un travesaño -7-, que actúa de refuerzo para dar mayor rigidez a  
dicho bastidor curvado.

40 Naturalmente que la forma, dimensiones, clases de material,  
disposición y arreglo del conjunto y de cada uno de los elementos  
que constituyen la carretilla de mano que dejamos descrita, podrán  
variar y sufrir todas las modificaciones y sustituciones que se es-  
timen pertinentes, siempre que no afecten la esencialidad del dispo-  
sitivo de basculación que se patenta.

45 El Modelo de Utilidad por: "CARRETILLA DE MANO, DOTADA DE UN  
DISPOSITIVO QUE FACILITA EL VACIADO POR BASCULACION", cuyo privile-  
gio de explotación en España y sus Provincias de Ultramar, se soli-  
cita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particulari-  
dades que se concretan en las siguientes,

#### REIVINDICACIONES

50 1ª.- "CARRETILLA DE MANO, DOTADA DE UN DISPOSITIVO QUE FACILITA EL  
VACIADO POR BASCULACION", caracterizada por el hecho de que la rue-  
da de la carretilla va montada sobre un bastidor solidario de la cu-  
beta, el cual está formado por dos tubos paralelos, curvados sobre  
si mismos, para que establezcan sendos puntos de contacto contra



55

el suelo para apoyar la carretilla, en el momento de vaciarla, provocando su basculación hacia delante.

2ª.- "CARRETILLA DE MANO, DOTADA DE UN DISPOSITIVO QUE FACILITA EL VACIADO POR BASCULACION".- Tal como se ha descrito y demostrado en el dibujo adjunto.

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

Barcelona a 22 de Mayo de 1965

P.A. de D. José, D. Emilio y D. Miguel

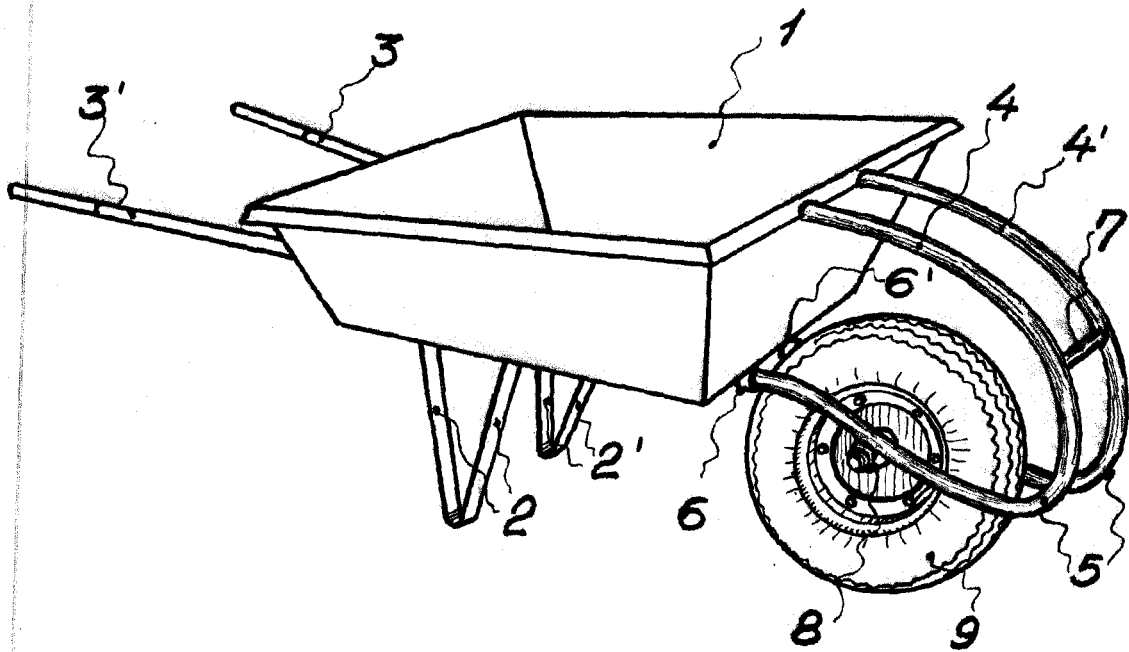
Puig Poch

JUAN E. RENTER RIDAURA

D. José PUIG Poch  
D. Emilio PUIG Poch  
D. Miguel PUIG Poch

114137 Hoja única

114137



Escala variable

Barcelona 22 Mayo 1965

PA. Juan B. Fenter

Juan B. Fenter Fidaora