

199071

199071

Int. Cl.:	A47L
	F40



MODELO DE UTILIDAD

por "UN SOPORTE PARA CUBO DE LIMPIEZA", a favor de Don Ignacio Alonso Perales y Don Jesús Corrales Cortés, ambos de nacionalidad española, residentes en Barcelona, calle Prim, nº 258, Local 12. -----

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 El presente Modelo de Utilidad hace referencia a un soporte para cubo de limpieza, constitutivo de un accesorio auxiliar en las labores de higiene doméstica, de nueva adaptación a tales menesteres y que aporta a ellos, los beneficios de su ayuda práctica y eficaz.

10 Se particulariza por constituir un elemento de traslación y de movilidad de los cubos, empujándolos de un lado a otro durante las faenas, con la ventaja de que la suavidad de su deslizamiento, evita los desniveles bruscos con el consiguiente derramamiento del agua, al mismo tiempo que la acción de las ruedas que lo equipan, facilitan su empuje sin cansancio ni pesadez para las usuarias.

Se caracteriza, desde el punto de vista mecánico, por comprender la formación de una cazoleta de encaje para el

199071



zócalo del cubo, que provista de unas aletas radiales y elevadas ajustadas por la analogía de diámetros, lo mantienen siempre en correcto equilibrio y por el hecho ya apuntado de que dispone en la cara inferior de dicha cazoleta, de un trípode de sustentación a cuyos terminales se articulan con libertad de giro, las pequeñas ruedas giratorias que son la clave de los desplazamientos.

La inmediata descripción de un ejemplo práctico de realización del soporte, dan a conocer con todo detalle la peculiar composición del mismo.

Con la referencia de las dos figuras del plano adjunto, se evidencia que la base del soporte, es una placa plana y lisa de material rígido, de configuración circular -3-, como se dibuja en una vista de planta superior en la Fig. 1, la cual experimenta en varios puntos de su perímetro, la prolongación radial y siguiendo el mismo plano horizontal, unas piezas excedentes de configuración de sector circular -4-, de vértices suavemente curvados en su contorno, teniendo fundamentalmente, a su vez, cada una de ellas, la prolongación de sendas pestañas en los arcos que las limitan, que se elevan con una angularidad aproximada de 100 grados, Fig. 2, teniendo en cuenta que la misión de tales pestañas -5-, es la de brindar un respaldo al encaje dentro de ellas, a la zona inferior del cubo, que como es sabido es de configuración cónica invertida y queda por tanto retenido sin perder el equilibrio ni descentrarse cuando se le imprime la fuerza de arrastre que conduce al soporte de un lado a otro.

Debajo de cada uno de los citados sectores -5-, se aprecia, Fig. 2, la existencia de una brida o fragmento de pasamanos plano -6-, la cual se consolida por puntos de soldadura

199071



a la cara inferior del círculo central, extendiéndose radialmente en una longitud mayor que la de los sectores prolongados. Su representación en perspectiva, en la figura, permite comprobar que dichas bridas experimentan un curvado sinuoso descendente, que les permite rebajar a un plano inferior el nivel de sus extremos que recuperan la horizontalidad para recibir en su punto central -7-, la inserción roblonada del eje del núcleo y cubierta -8-, de unas ruedas giratorias excéntricamente al mencionado eje y dotadas por tanto del giro loco y suave, que contribuye a la comodidad y eficacia del cometido del soporte.

Descrito suficientemente el objeto de la invención, es de hacer notar que al ser llevado a la práctica podrán variar las formas, dimensiones, proporción y disposición de los distintos elementos, así como los materiales utilizados, sin que por ello se altere, ni modifique, su esencialidad.

- N O T A -

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

20 1º.-Un soporte para cubo de limpieza, que se caracteriza por estar constituido por una placa circular plana rígida, en la que presenta en su perímetro, en tres puntos radialmente equidistantes y siguiendo el mismo plano horizontal, la prolongación de otros tantos salientes en forma de sector circular, cada uno de los cuales a partir del arco de su contorno experimenta la elevación en ángulo ligeramente mayor a los 90 grados, de una solapa de configuración en media luna, en función de respaldo de contención y centrado del zócalo del cubo al que recibe para su sustentación.



199071

2º.- Un soporte para cubo de limpieza, según la reivin-
dicación 1ª, que se caracteriza por comprender en la cara
inferior de los sectores excedentes y parte del círculo cen-
tral que se citan, la fijación por soldadura de una brida
5 de pasamano plana, disponiéndolas divergentemente debajo de
cada sector; describiendo cada una de ellas, una acodadura
sinuosa descendente, para finalizar en un nivel más bajo,
en un terminal horizontal bajo el que se insertan los ejes
perpendiculares del núcleo de unas ruedas excéntricas que
10 restan en las condiciones de giro libre, fundamental para
su trabajo de traslación en todos los sentidos.

3º.- UN SOPORTE PARA CUBO DE LIMPIEZA.

Madrid, 24 de Diciembre de 1973-

199071

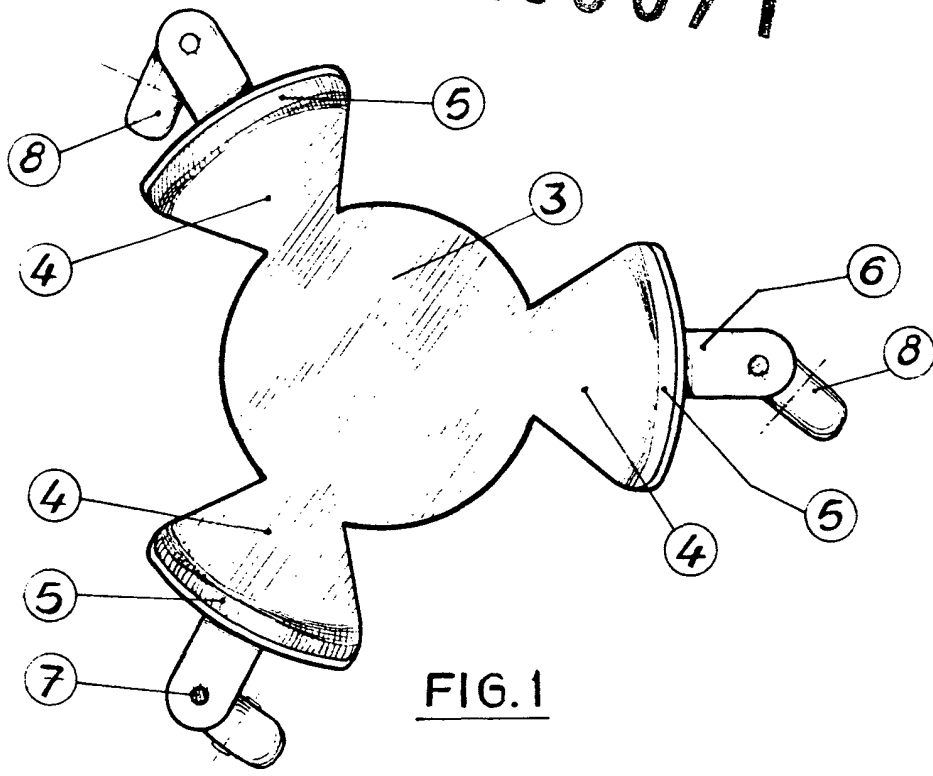


FIG. 1

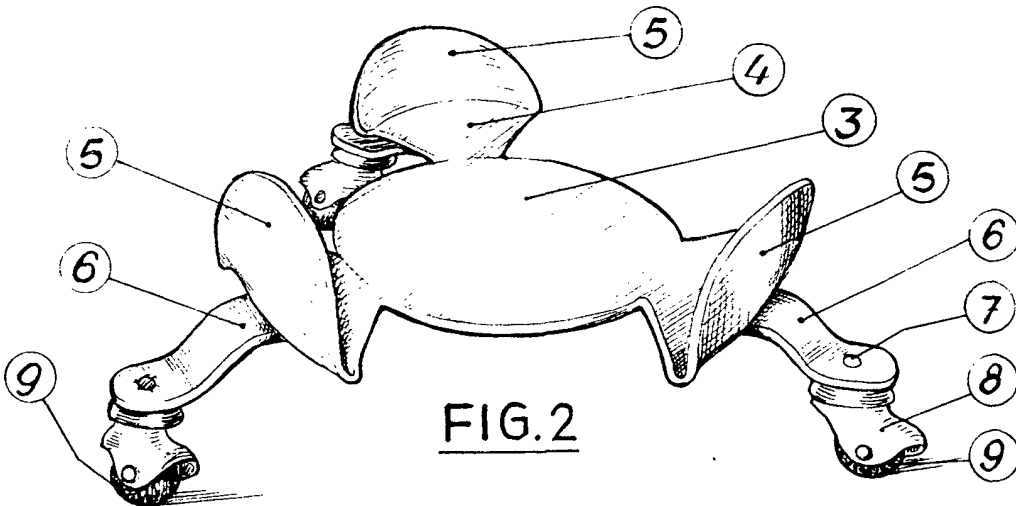
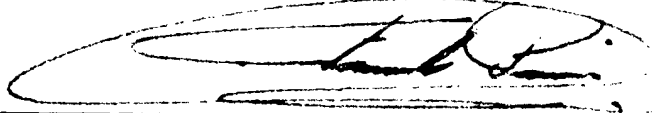


FIG. 2

P.A.
Fernando Peraire



Escala variable