

187475

29 D



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C
CLASE F16
SUBCLASE M

a favor de CORBERO, S. A., entidad española, domiciliada en Esplugas de Llobregat (Barcelona), calle Baronesa de Maldá, nº 56, por "SOPORTE PARA EL DESPLAZAMIENTO DE REFRIGERADORES Y APARATOS SIMILARES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

Esta invención tiene expresamente por objeto un soporte para el desplazamiento de aparatos pesados y voluminosos como refrigeradores, cocinas, lavadoras y otros análogos, cuyo soporte entraña ventajosos efectos con respecto a los medios conocidos y existentes en el mercado para el soporte y desplazamiento de los aparatos aludidos, medios consistentes en determinadas plataformas provistas de ruedas.

Los efectos apuntados se fundamentan en la circunstancia de que las mencionadas plataformas implican cierta



107 475

soporte de las características indicadas.

5. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en alzado lateral del soporte; en la figura 2 se ilustra el mismo considerado en planta; y en la figura 3 se puede ver, en alzado lateral, la manera de emplearlo.

10. Consiste el soporte citado en una pieza de chapa metálica estampada -1- que en una zona intermedia presenta una ventanilla -2- troquelada y a partir de la cual han sido levantadas dos aletas longitudinales -3-, dirigidas hacia abajo desde la cara superior de la pieza -1- en cuestión. Estas aletas están perforadas y a través de sus orificios está montado un pasador -4- que constituye el eje de una rueda -5- que sobresale entre las aletas a través de la ventanilla -2-. La susodicha pieza -1- presenta en un extremo una porción un tanto levantada que forma un pedal -6-, en tanto que en la extremidad contraria tiene un escalón cuyo borde terminal presenta una pestaña -7-, existiendo en la región delantera de tal escalón una oreja -8- levantada a partir de una abertura -9- de la pieza -1-. En la cara superior

15. de esta pieza se han previsto dos nervios embutidos -9- que la refuerzan.

25. En la utilización del soporte descrito, el mismo actúa en el sostén y desplazamiento de un aparato, tal como un refrigerador -10- (FIG. 3) u otro similar cuya caja está dotada en el borde inferior delantero de una pieza laminar perfilada resistente -11- en la que están conformados un pie, o dos, -12- y una aleta anterior perforada -13-. La base de dicha caja comporta en la región trasera dos ruedas



29 Dic

-14-.

Concretamente el soporte se hace descansar en el piso por medio de su rueda -5-, mientras que la pestaña extrema -7- se engancha en la aleta perforada -13- de la pieza -11- cuya orejeta -8- forma un tope para dicha aleta, después de lo cual el usuario ejerce con su pie -15 fuerza sobre el pedal -6-, con lo que la pieza -1- actúa con una palanca del primer género con la que el apoyo lo constituye la rueda -5-, la potencia se aplica en el pedal -6- y la resistencia viene dada por la carga determinada por el refrigerador o análogo -10-, aplicada sobre la porción extrema escalonada donde se encuentra la pestaña -7- de acoplamiento al aparato. Con esta palanca se levanta, pues, el último, que se inclina hacia atrás apoyado en el suelo por las ruedas posteriores -14-. Después de ello se aplica un empuje sobre el pedal -6- hacia delante o hacia atrás desplazando, consecuentemente, el aparato, como puede apreciarse en la figura 3 de los dibujos.

De la manera explicada, no es preciso, como se ve, esfuerzo corporal para levantar el frigorífico o análogo y su desplazamiento se consigue con gran facilidad, eliminándose, así, el problema actual que representa dicho desplazamiento, efectuado por empuje y deslizamiento.

Debe hacerse constar, por lo demás, que serán independientes del objeto de la presente invención los materiales, formas y dimensiones del soporte de referencia, así como sus características y detalles de orden accesorio, y, en general, todo cuanto no altere su esencialidad.



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Soporte para el desplazamiento de refrigeradores y aparatos similares, caracterizado esencialmente por el hecho de consistir en una pieza a modo de palanca del primer género, provista de al menos una rueda en el punto de apoyo, un pedal en el extremo del brazo de potencia y un dispositivo de acoplamiento de dicha pieza con el borde inferior delantero de la caja del aparato, en la zona de la resistencia, con el fin de levantar dicho aparato, inclinándolo sobre ruedas previstas en el borde opuesto de su base y ejercer con el pie sobre el pedal un empuje hacia delante o hacia atrás para desplazar el aparato.

2. Soporte para el desplazamiento de refrigeradores y aparatos similares.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 29 de diciembre del.972

CORBERÓ, S.A.

p.a.



FIG. 1

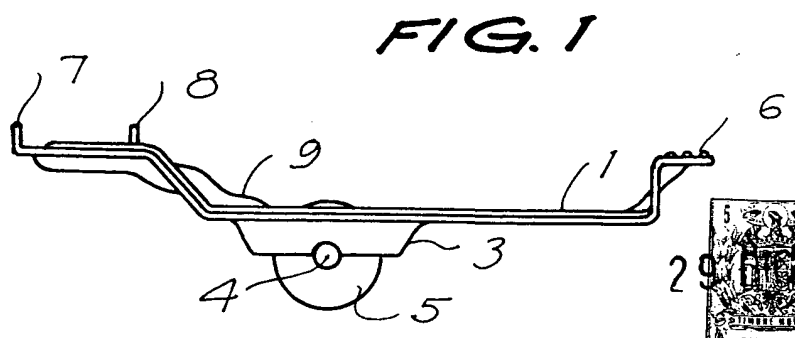


FIG. 2

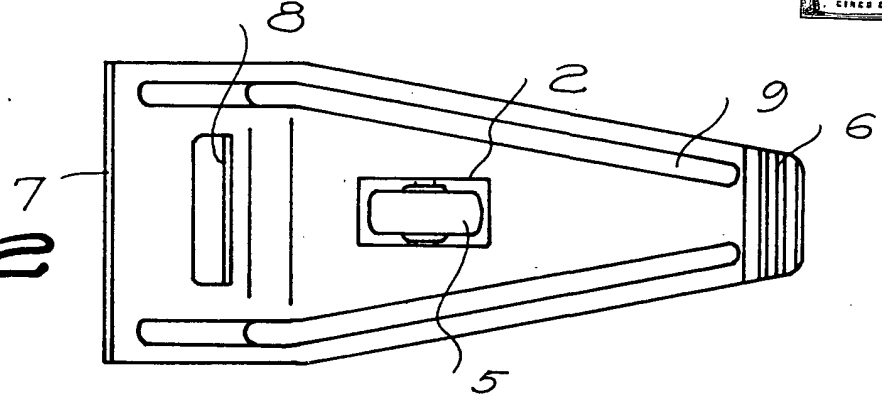
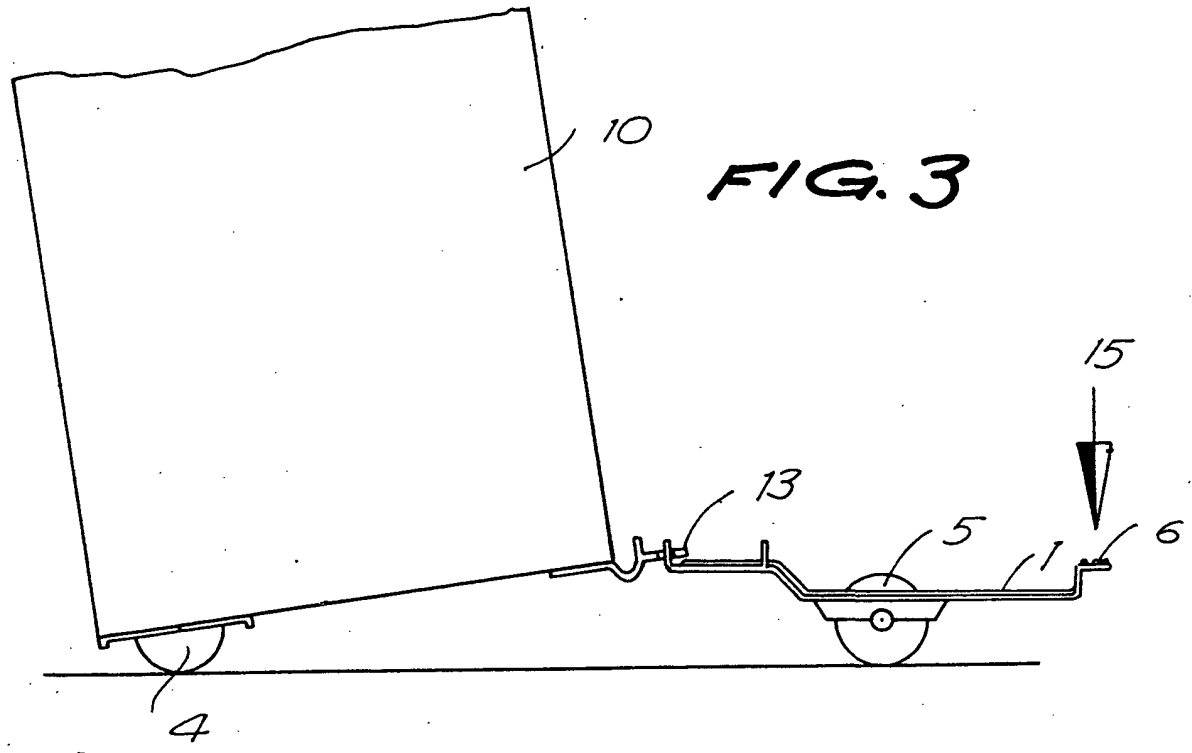


FIG. 3



Barcelona, 29 DIC 1972
P.a.

