

187474

29



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

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>F16</u>
SUBCLASE <u>M</u>

a favor de CORBERÓ, S. A., entidad española, domiciliada en Esplugas de Llobregat (Barcelona) Calle Baronesa de Maldá, 56, por "BASE PARA REFRIGERADORES Y APARATOS SIMILARES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una base para refrigeradores y aparatos similares, tales como lavadoras, cocinas, etc., la cual, en virtud de sus especiales características constructivas y funcionales, viene a apartar mejoras considerables con relación a las bases de que están provistos comúnmente los aparatos citados.

5. A este respecto, es necesario recordar que dichos aparatos, debido a sus dimensiones y peso son difícilmente manejables y su desplazamiento por resbalamiento de la base sobre el piso con el esfuerzo corporal es sumamente

10.

187474

29



penoso hasta el punto de que en algunos aparatos ello es prácticamente imposible, lo cual resulta una desventaja de importancia dado que el expresado desplazamiento es, con cierta frecuencia, necesario para efectuar la limpieza del piso en el lugar donde está dispuesto el aparato, o simplemente para cambiarlo de un lugar a otro y en las operaciones de traslado para su instalación.

Con la base para refrigeradores y aparatos similares objeto de esta invención se facilita de manera notable el desplazamiento a mano de los mismos. En este sentido, la base en cuestión presenta como particularidades fundamentales, las de estar dotada de dos ruedas posteriores y de dos pies delanteros regulables. De este modo, el aparato se mantiene en posición estable de empleo por efecto de su peso propio y puede ser levantado ligeramente por la parte delantera, inclinándolo otro tanto hacia atrás por apoyo de las ruedas traseras citadas en el piso, con lo cual es factible desplazar el aparato sin molestias ni esfuerzo sensibles por rodamiento. En su ejecución preferente, la base que se describe comporta, ventajosamente, un montaje sencillo de las ruedas a través de ventanillas troqueladas en una vigueta o equivalente laminar de soporte del compresor u otro dispositivo del aparato de que se trata, cuyas ruedas se apoyan en ejes sostenidos por orejas troqueladas y levantadas en la mencionada vigueta.

Los dibujos adjuntos muestran, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realiza-

10047429



ción de una base de las características indicadas.

5. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva que ilustra por su parte inferior la base del aparato, en este caso un refrigerador; la figura 2 se corresponde con un detalle en el que, a escala mayor, se representa el montaje de una de las ruedas, según una sección por un plano de corte longitudinal de la vigueta soporte; y la figura 3 muestra dicho montaje en un detalle similar de acuerdo con una sección transversal por la vigueta soporte.

10.

La base ilustrada comprende una vigueta rígida -1- constituida por un perfil en forma de pletina de bordes longitudinales levantados y fijada por sus extremidades a la región posterior de los cantos inferiores -2- de la caja -3- de un refrigerador, cuya vigueta actúa como soporte del compresor del aparato. Esta vigueta presenta cerca de sus extremos sendas ventanillas rectangulares transversales -4-, a partir de cada una de las cuales están levantadas dos aletas -5- que sostienen un eje constituido por un pasador -6-, sobre el que entre dichas aletas está montada una rueda -7-. Las dos ruedas así montadas sobresalen respectivamente por las dos ventanillas -4-.

15.

20.

En los extremos delanteros de los cantos inferiores citados -2- se hallan situados otros tantos pies -8- aplicados con intervención de un dispositivo de tipo convencional variable que permite la regulación de dichos pies en altura, para nivelar convenientemente el frigorífico en el piso, sobre el que se estabiliza la posición del mismo

25.

137474

2



por propio peso.

5. El aparato es levantable por la parte delantera, apoyándolo por las ruedas -7- en el piso, por el que sosteniéndolo levantado y en posición ligeramente inclinada hacia atrás, pueden girar las ruedas con un empuje y de este modo desplazar el refrigerador.

10. Es interesante hacer constar que la base descrita substituye con ventaja a las plataformas de soporte rodantes conocidas porque se obtiene el mismo resultado con una construcción mucho más simple y, por tanto, económica, a la vez que se reduce el volumen, circunstancia ésta muy favorable especialmente en espacios un tanto pequeños que son frecuentes en cocinas, galerías, etc. donde se colocan los aparatos.

15. Por lo demás, debe hacerse constar que serán independientes del objeto de la presente invención los materiales, formas y dimensiones de la base descrita, así como sus características y detalles accesorios y, en general, todo cuanto no altere su esencialidad.

- . -

N O T A

20. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Base para refrigeradores y aparatos similares, que se caracteriza esencialmente por el hecho de comprender



dos ruedas posteriores y dos pies regulables delanteros, lo que permite levantar ligeramente el aparato por la parte delantera, inclinándolo otro tanto hacia atrás por apoyo de las ruedas en el piso sobre el que el aparato es desplazable con aquéllas.

5.

2. Base para refrigeradores y aparatos similares, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que las ruedas son salientes a través de respectivas ventanillas de la vigueta o equivalente laminar de soporte del compresor u otro dispositivo del aparato, cuyas ruedas se apoyan libremente giratorias en sendos ejes sostenidos por dos orejas levantadas a partir de cada una de las ventanillas.

10.

3. Base para refrigeradores y aparatos similares.

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

Barcelona, 29 de diciembre de 1972

CORBERÓ, S. A.
p.a.

