

114726



114726



MEMORIA      DESCRIPATIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD cuyo registro se solicita por veinte años.

A favor de

Industrias del Hogar, S.A., de nacionalidad española.

Residente en ESTELLA (Navarra).-Barrio de la Merced.

por :

"BESAGRA DE TAPAS DESMONTABLES"

-----

114726



La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad, conforme a la legislación

5.- vigente en materia de Propiedad Industrial que, según expresa el enunciado, trata de una bisagra de tapas desmontables.

La finalidad del presente invento es la de solucionar un serio inconveniente que se viene presentando en aparatos electrodomésticos, y en general, en receptáculos que requieren

10.- ser cerrados con una tapa practicable y que al mismo tiempo sea susceptible de ser desmontada, bien para efectuar limpieza, bien para permitir reparaciones en el interior, o cualquier

15.- otra necesidad, para ello se necesitan un tipo de bisagras que no lleven pasador o perno de giro por el inconveniente que presenta su desmontado. Actualmente existen dispositivos fácilmente desmontables compuestos de unas piezas soportes en forma de gancho donde se aloja un vástago de que va provisto la tapa,

20.- pero adolece del inconveniente de que el aparato o receptáculo debe colocarse próximo a un paramento para apoyar sobre el mismo la tapa, evitando que ésta se abata totalmente sobre el costado del aparato.

El objeto motivo de la presente memoria solventa esta dificultad mediante la aplicación en el aparato de una pieza soporte provista de unas ranuras o guías donde se alojan unos tetones de

25.- que va dotada la pieza que se fija sobre la tapa, esta pieza soporte tiene así mismo un calado especial que sirve de tope para que al abrir la tapa no puede seguir girando después de alcanzar un ángulo ligeramente superior a los 90º desde su posición de reposo.

30.- Así mismo se ha buscado en la construcción de estos elemen-



tos una línea que embellezca a los mismos pudiendo ser colocados por lo tanto en cualquier tipo de mueble sin desdoro de su presentación.

35.- Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el plano adjunto complementario de la presente exposición, se representa una forma práctica para la realización industrial y únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carácter exhaustivo sino meramente informativo.

40.- En este plano:

La fig. 1ª, representa en perspectiva la pieza móvil que se fija a la tapa.

La fig. 2ª, una perspectiva de la pieza soporte que se fija en el aparato o receptáculo.

45.- La fig. 3ª, una perspectiva de la pieza móvil vista por la parte inferior.

La fig. 4ª, una sección vertical de la bisagra montada.

50.- Como se desprende de la detenida observación del referido plano, el objeto que nos ocupa está constituido por una pieza móvil (1) fundida o estampada en material adecuado y de forma alargada, uno de cuyos extremos de sección más estrecha dobla en ángulo recto (2), el cual lleva sobre los laterales, y a una altura conveniente sendos tetones (3) que sirven de eje de giro, sobre la parte inferior del plano (1), que puede ir embutido,

55.- lleva unos esparragos roscados (4) para fijarla al plano superior de la tapa del mueble, quedando colgado por el borde la parte doblada (2). Esta pieza (1) se monta en un soporte (5) que lo compone una placa de forma rectangular con una ranura vertical (6) en cuyos laterales se practican unas ranuras o

60.- guías (7) en las que se introducen los tetones (3) las cuales



- obran a la manera de alveolos de giro, llevando sobre la parte superior y lateral exterior un plano curvado en ángulo recto (8) con un calado de igual perfil que el ranurado de la pieza (5) y un plano horizontal (9) en la parte inferior que sirve de
- 65.- tope en el giro de la pieza (1). En la parte inferior de la placa (5) tiene practicado un taladro (10) para la fijación al lateral del mueble, quedando perfectamente acoplado, ya que el plano curvado (8) acaba en voladizo por la parte superior para apoyar en el borde del mueble.
- 70.- Así una vez fijada la pieza soporte (5) al mueble, la pieza móvil (1) se lleva a su posición de actuación haciendo pasar los tetones (3) por las guías (7) y el plano (2) queda alojado en la ranura vertical (6), al girar la tapa en posición de abierta queda fijada apoyando la parte superior del plano (2)
- 75.- en el plano tope (9).

REIVINDICACIONES

- 1a).-"BISAGRA DE TAPA DESMONTABLE" que se caracteriza por estar constituida por dos piezas independientes, una móvil que se fija en el plano superior de la tapa, provista de dos tetones de giro que se alojan en sendas acanaladuras practicadas
- 80.- en la segunda pieza, soporte, fijada en el lateral del mueble, provista de un plano de tope para permitir que la tapa quede en posición de abierta después de alcanzar un ángulo ligeramente superior a 90º con respecto a su posición de cerrado o reposo.
- 85.- 2a).-"BISAGRA DE TAPA DESMONTABLE" según la anterior reivindicación, que se caracteriza porque la pieza móvil de forma alargada en cuya parte inferior tiene dos espárragos de fijación al plano superior de la tapa, uno de cuyos extremos, de sección más estrecha, dobla en ángulo recto y sobre sus laterales



- 90.- y a una altura conveniente tiene sendos tetones que sirven de eje de giro al alojarse en las ranuras guías de la pieza soporte
- 3a).- "BISAGRA DE TAPAS DESMONTABLES" según anteriores reivindicaciones, que se caracteriza porque la pieza soporte está constituida por una placa rectangular que se fija al lateral del mueble a través de un orificio practicado en la parte inferior, con una ranura vertical que permite alojar al extremo doblado de la pieza móvil, en cuyos laterales tiene practicadas sendas acanaladuras o guías que obran a la manera de alveolos de giro, teniendo en la parte superior y lateral exterior un plano curvado en ángulo recto con un voladizo de apoyo al borde superior del mueble, con un calado semejante al perfil del ranurado de la pieza y un plano horizontal en la parte inferior que sirve de tope a la pieza móvil al abrir la tapa.
- 100.-

4a).- "BISAGRA DE TAPAS DESMONTABLES".

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ciento siete líneas, incluidas éstas.

Madrid, 6 de Julio de 1.965.-

ANTONIO ESCRIBA  
P.P.M.

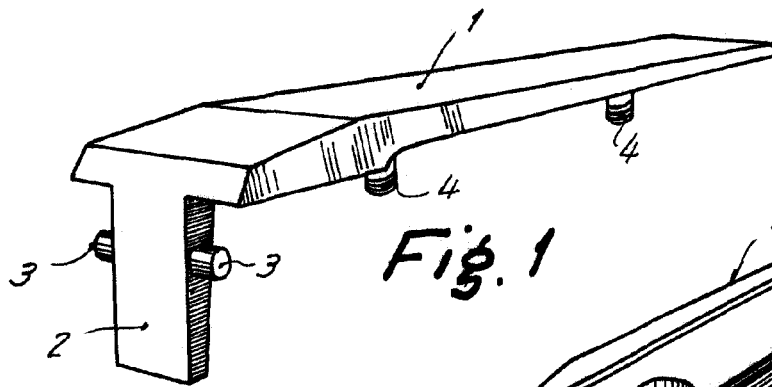


Fig. 1

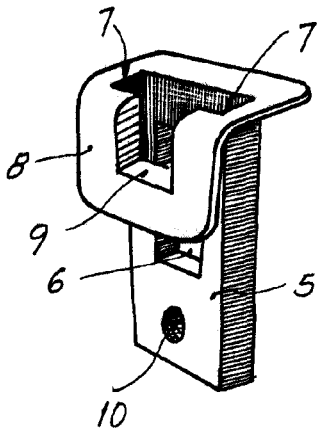


Fig. 2

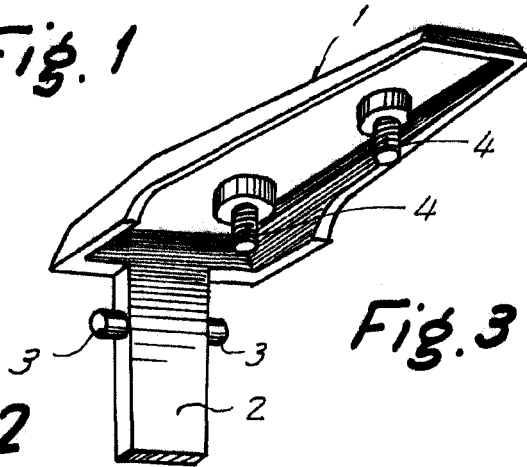


Fig. 3

114720

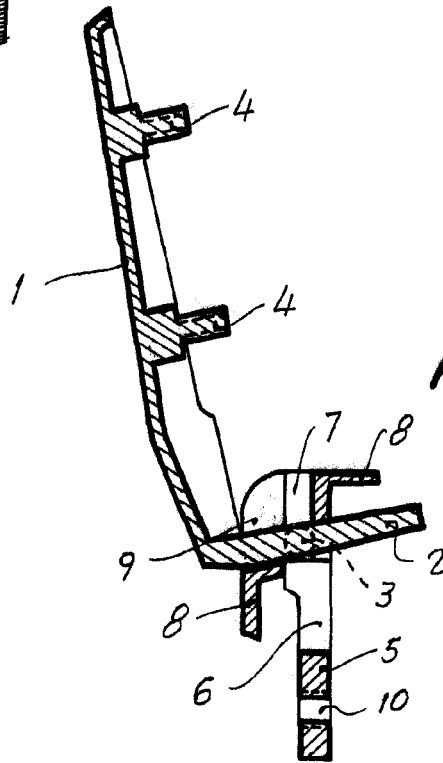


Fig. 4

Madrid, 6 de Julio de 1965  
P.A.

ANTONIO SACRIVA  
P.P.

Escala variable