



10 00

MALA REPRODUCCION  
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

• 68928

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

para "EMPUÑADURA ARTICULADA PARA PLANCHAS ELECTRICAS Y APARATOS SIMILARES", a favor de Don GONZALO CORRAL CORTIZO, domiciliado en BARCELONA, Virgen de Gracia, 28.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. El presente modelo de utilidad se refiere a una empuñadura articulada especialmente aplicable a planchas eléctricas, particularmente del tipo de viaje, aunque pueden ser utilizado en otros aparatos o utensilios en los que resulte conveniente esta medida de plegar la empuñadura o asa a fin de reducir el espacio ocupado cuando el aparato no está en uso.

10. El objeto del modelo es el proporcionar una construcción mejorada de empuñadura plegable mediante la que se obtiene mejores condiciones de funcionamiento y una mayor duración de sus partes.

• 68928

1006



5. Para ello el modelo se caracteriza porque el asa, o empuñadura, formada por un cuerpo de material aislante, tiene dos cortes paralelos y espaciados longitudinalmente a la plancha o aparato equivalente, en cuyos cortes se alojan orejas respectivas de una horquilla fijada al cuerpo del aparato, cuyas orejas se articulan en un pasador que atraviesa los cortes, siendo la extensión angular de estos cortes, con respecto al eje de articulación, tal que uno de sus extremos sirve de tope contra un lado de las orejas para limitar la posición de uso de la empuñadura, y estando la empuñadura conectada además con el cuerpo de la  
10. plancha por un dispositivo de bloqueo que la retiene en dicha posición de uso.

15. El asa lleva entre los cortes una superficie a modo de leva contra cuya periferia se acopla elásticamente un miembro de bloqueo guiado en el cuerpo del aparato transversalmente al eje de articulación de la empuñadura. La leva, preferentemente consiste en una superficie circular que tiene un plano en el extremo inferior del asa, en cuyo plano se ha formado un avellanao receptor del extremo del miembro de bloqueo, en situación angular correspondiente a la posición de uso. La superficie de  
20. la leva puede estar reforzada por una guarnición metálica que impida su desgaste.

25. Las dos orejas forman parte de una horquilla que se introduce de abajo arriba a través de dos rendijas correspondientes formadas en la pared superior del aparato, y tiene un taladro rosado en su parte central contra el que se acopla un perno hueco atornillado de fuera a dentro a través de un taladro correspondiente de dicha pared superior, estando guiado dentro del perno hueco un pasador cuyo extremo exterior se aplica contra la leva  
30. y su extremo bajo recibe un resorte de compresión que lo aprieta



• 68928

10 OCT

hacia arriba.

Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en los que se ha representado una realización que se cita a título de ejemplo esquemático, no restrictivo del alcance del modelo.

5.

En los dibujos:

La figura 1 es una sección longitudinal, parcial, del conjunto del asa y su articulación.

la figura 2 una sección en la línea 2-2 de la figura 1, y

10.

la figura 3 una sección en la línea 3-3 de la figura 1.

De acuerdo con la ilustración, el asa o empuñadura 10, que puede afectar cualquier forma exterior deseada, por ejemplo de tipo cerrado con dos articulaciones en lugar de una sola como se ha ilustrado, tiene una parte inferior 11 que presenta dos cortes transversales 12 espaciados longitudinalmente a la plancha.

15.

La forma de estos cortes se aprecia claramente en la figura 2. Cada uno de ellos está limitado por dos flancos extremos 13,14 respectivamente acoplables con los bordes 15,16 de las orejas 17 a las que la empuñadura está articulada por medio del pasador 18 alojado en taladros correspondientes formados en las partes asociadas.

20.

Según se aprecia en la referida figura 2, el flanco 14 apoyándose contra el borde 16 de las orejas define la posición derecha o de uso del asa o empuñadura, y de manera similar, cuando el asa es necha girar de 90° hacia la izquierda, el flanco 13 define la posición plegada al acoplarse con el flanco 15 de dichas orejas.

25.

Las orejas 17 forman las ramas de una horquilla 19 que es montada haciendo pasar dichas orejas de abajo arriba por los cortes transversales correspondientes 20 formados en la pared

30.



superior 21 del aparato al que va unida la empuñadura.

5. La parte central 22 de esta horquilla, que queda debajo de la pared 21, tiene un taladro central 23 roscado con el que se acopla un perno hueco 24 que es introducido por la parte superior de dicha pared a través de un taladro correspondiente 25 formado a este efecto en la misma. Dentro del perno 24 está guiada una espiga 26 y un resorte helicoidal 27 que se apoya entre la espiga y una parte fija 28 del aparato de manera que tiende a empujar hacia arriba dicha espiga hasta que su extremo superior, redondeado en 29 se apoya contra la parte de la empuñadura comprendida entre los dos cortes, desarrollada a modo de leva 30.

10. La leva 30 comprende una parte cilíndrica 31 y una sección plana 32 esencialmente normal al plano medio de la empuñadura. Por ello, la presión del resorte 27 tiende a mantener de preferencia el extremo redondeado 29 de la espiga 26 en el centro de dicho plano, circunstancia que es asegurada por la presencia de un avellanado 33 en angularidad correspondiente a la posición derecha de la empuñadura.

15. Con el fin de evitar la desgaste lógico que el repetido desplazamiento del vástago o espiga 26 a lo largo de la leva descrita produciría, esta es revestida de un blindaje de chapa metálica 34 fijada mediante los remaches 35 y que se adapta perfectamente al contorno de la leva y del avellanado según se aprecia en la figura 3.

20. El modelo, en su esencialidad, puede ser desarrollado en otras variantes que difieran en detalle de las indicadas y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues ser construido en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

25.

30.



N O T A

• 68928

Descrito el objeto y utilidad del modelo, lo que se declara no practicado ni divulgado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Empuñadura articulada para planchas eléctricas y aparatos similares, caracterizada porque comprende un cuerpo de material aislante provisto de dos cortes paralelos y espaciados longitudinalmente a la plancha o aparato equivalente, en cuyos cortes se alojan orejas respectivas de una horquilla fijada al cuerpo del aparato, cuyas orejas están articuladas en un pasador que atraviesa dichos cortes, siendo la extensión angular de los mismos, con respecto al eje de articulación, tal que uno de sus extremos sirve de tope contra un lado de las orejas para limitar la posición de uso de la empuñadura, y estando esta última conectada, además con el cuerpo de la plancha por un dispositivo de bloqueo que la retiene en dicha posición de uso.
10. 2. Empuñadura según la reivindicación 1, caracterizada porque tiene entre dichos cortes una superficie a modo de leva contra cuya periferia se acopla elásticamente un miembro de bloqueo guiado en el cuerpo del aparato transversalmente a su eje de articulación.
15. 3. Empuñadura según la reivindicación 2, caracterizada porque la leva consiste en una superficie circular que tiene un plano en el extremo inferior del asa y en el que se ha formado un avellanado receptor del extremo del miembro de bloqueo, en angularidad correspondiente a la posición de uso.
- 20.
- 25.



• 68928 10 OCT 58

4. Empuñadura según la reivindicación 2, caracterizada porque la superficie de la leva está reforzada por una guarnición metálica.

5. Empuñadura según la reivindicación 1, caracterizada porque las dos orejas forman parte de una horquilla que se introduce de abajo arriba a través de dos rendijas correspondientes formadas en la pared superior del aparato, y tiene un taladro roscado en su parte central con el que se acopla un perno hueco atornillado de fuera a dentro a través de un taladro correspondiente de dicha pared superior, estando guiado dentro del perno hueco una espiga cuyo extremo superior se aplica contra la leva y su extremo bajo recibe un resorte de compresión que lo aprieta contra dicha leva.

6. Empuñadura articulada para planchas eléctricas y aparatos similares.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de seis hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 10 OCT 1958

GONZALO CORRAL CORTIZO.

p. a.

JAIME ISERN MIRALLES  
P. P.

O/rm.

• 68928



• 68928

Fig. 1

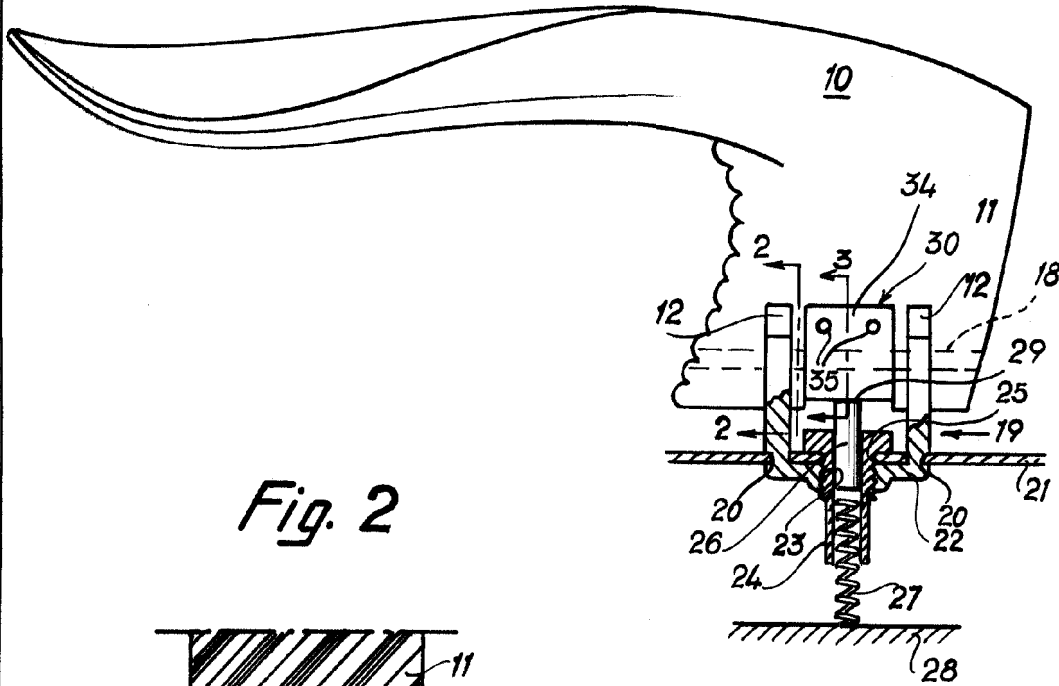


Fig. 2

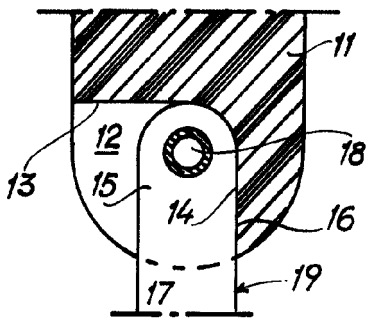
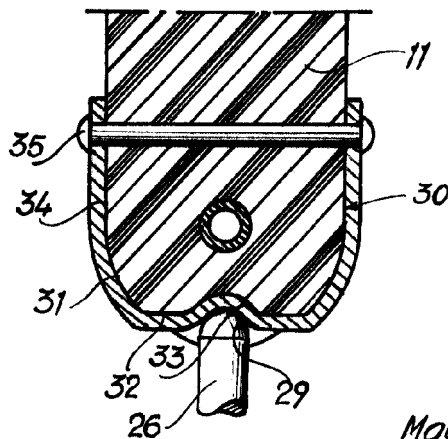


Fig. 3



Madrid, 10 de 1958

Jaime Isern

p.p.

