

329360  
P.-32928



PHN 992

MEMORIA DESCRIPTIVA  
para solicitar  
P A T E N T E D E I N V E N C I O N  
en  
E S P A Ñ A  
por VEINTE años

a nombre de N.V. PHILIPS' GLOBILAMPENFABRIEKEN, entidad -  
holandesa, establecida en Emmasingel 29, Eindhoven, Holan-  
da, por:

"UNA CONEXION DE CORDON PIVOTANTE PARA EMPLEAR EN UNA PLAN-  
CHA ELECTRICA".

---

La invención se refiere a una conexión de cordón -  
pivotable para emplear en una plancha eléctrica.

5 Es conocido insertar un cordón a través de un vol-  
teador montado sobre la plancha de modo que, en funcionamien-  
to, los problemas causados por el cordón, cuya pieza de co-  
nexión está situada prácticamente vertical en el extremo -  
posterior de la plancha, sean mitigados. Esta posición ver-  
tical es deseada para poner la plancha sobre su extremo pos-  
terior fuera de uso, estando la placa vertical.

10 La invención tiene por objeto proporcionar una so -



lución por la cual muchos problemas son mitigados adicionalmente, mientras que la pieza de conexión está protegida adicionalmente contra los daños, así como el conductor eléctrico, de modo que se obtiene una mayor seguridad en funcionamiento, mientras que el aspecto no está influenciado por la  
5 conexión de cordón.

La invención está caracterizada porque una pieza de conexión en forma de una parte de pared separada de la plancha, está dispuesta de modo pivotante en la transición desde la cara superior del asa de la plancha hasta la pared posterior de la plancha.  
10

Parte del alojamiento de la plancha es por decirlo así, desmontado desde la unidad en un emplazamiento apropiado y adaptada para ser pivotable, estando provista la parte pivotable de una abertura para insertar el cordón que tenga la cubierta protectora, elástica convencional.  
15

No existe ya un volteador que sobresalga de forma molesta y la parte pivotable puede ocupar fácilmente las posiciones deseadas, mientras que la forma escogida, también por otras razones, para el alojamiento y el asa de la plancha puede ser mantenida. Una realización preferida está caracterizada adicionalmente porque la pared de la pieza de conexión provista de la abertura de entrada para el cordón forma, en una posición extrema, la prolongación de la cara superior del asa, mientras que la pared de la pieza de conexión, que une dicha cara superior en un ángulo, forma la prolongación de la cara posterior de la plancha, y porque en la otra posición extrema la prolongación últimamente mencionada está formada por la pared de entrada del cordón de dicha  
20  
25  
30 pieza, mientras que la prolongación de la cara superior del



asa está entonces formada por una segunda parte de pared -  
 de la pieza de conexión que se une a la pared de entrada -  
 del cordón de la pieza de conexión en un ángulo.

5 Una simple solución para proporcionar un movi -  
 miento de pivotamiento de dicha pieza es obtenida en una -  
 realización , que está caracterizada porque las paredes -  
 laterales del asa de la plancha están prolongadas a lo -  
 largo de la pieza de conexión, la cual está entonces alojada  
 de forma pivotante sobre los lados interiores de dichas  
 10 paredes laterales.

La pared posterior de la plancha es preferi -  
 blemente desmontable y está provista en cada uno de los la -  
 dos en el extremo superior de salientes que sobresalen hacia  
 dentro, que encierran pasadores cortos de la pieza de cone -  
 15 xión del cordón en ranuras sobre los lados interiores de las  
 paredes laterales del asa, en las cuales la pieza de conexión  
 con los pasadores puede ser insertado.

20 Cuando la pared posterior es desmontada, la par -  
 te eléctrica de la plancha es accesible y la conexión de cor -  
 dón está entonces libre.

La invención se describirá con referencia a los  
 dibujos, que muestran una realización.

25 La figura 1 muestra de forma diagramática un -  
 alzado lateral de la plancha mientras que la parte de cone -  
 xión del cordón y la pared posterior están mostradas separa -  
 damente.

30 La figura 2 es un alzado lateral en el estado -  
 montado, estando las dos posiciones extremas de la pieza de  
 conexión del cordón indicadas por líneas de trazos. Las tres  
 figuras próximas muestran detalles adicionales a una escala -  
 aumentada.



La figura 3 es una vista posterior de la parte superior de la plancha, cuando la pared posterior está desaplificada.

La figura 4 es una vista en sección de la parte superior trasera de la plancha, dada por la línea IV-IV, de la figura 3, cuando la pared posterior está montada, y

La figura 5 es una vista de la placa posterior.

La placa base de la plancha y la parte del alojamiento directamente por encima de ella, están designadas por 1, y el asa desmontable, que forma una parte adicional del alojamiento, por 2. Una parte pivotante 3, es una porción de pared suelta provista en la pared 4 de una abertura 5 (figura 4) para insertar el cordón 7 protegido por una cubierta 6. Se verá que la parte pivotante 3 forma una parte de pared vuelta en la transición desde la cara superior 8 del asa 2 hasta la pared posterior 9 de la plancha.

Las figuras 3 y 4 muestran la parte pivotante 3 en una posición extrema (véase A en la figura 2) apropiada para inclinar la plancha sobre la cara posterior en la posición vertical. La pared 4 de la parte pivotante 3 forma la prolongación de la cara superior 8 del asa. La pared 10 de la parte pivotante que se une a la pared 4 en un ángulo forma entonces la prolongación de la cara posterior 9 del asa. En la otra posición extrema, aproximadamente la mostrada en la figura 1, (véase también B en la figura 2) la pared 4 de la parte pivotante 3 forma la prolongación de la cara posterior 9 y la prolongación de la cara superior 8 del asa está entonces formada por la pared 11 de la parte pivotante 3 opuesta a la pared 10. De la figura 4 será aparente que la pared 11 en la posición B se une al borde biselado 12 de la pared 8 del



asa, mientras que en la posición A el borde inferior de la -  
pared 10 se aplica al borde superior biselado de la placa -  
posterior 14.

5 De las figuras 1 y 2 se verá que las paredes late-  
rales del asa 2 de la plancha están prolongadas a lo largo -  
de la parte pivotante 3. Esta última tiene paredes extremas  
15 y 16 en ángulo recto a la pared 4 y están provistas de pa-  
sadores 17 y 18. Los últimos están alojados en los lados in-  
teriores de las paredes laterales del asa 2, ya que dichas -  
10 paredes están provistas de ranuras 19, 20 (figuras 1 y 3), en  
las cuales los pasadores 17 y 18 pueden ser insertados cuando  
la placa posterior 14 haya sido desmontada. Los pasadores es -  
tán sujetos por las patillas que sobresalen hacia dentro 21 -  
y 22 sobre cada uno de los lados de la parte superior de la -  
15 placa posterior 14 que ha sido fijada por medio del tornillo-  
24, que pasa a través de la abertura 23.

La placa posterior 14 está provista de bordes de -  
refuerzo 25 y sus bordes están ajustados en una ranura 26 (fi-  
gura 3) de la pared posterior 9 del asa 2.

Esta Solicitud, que corresponde a la presentada -  
en Holanda el 24 de Julio de 1.965, bajo el número 6509622, -  
se acoge a los beneficios del artículo 51 del vigente Estatu-  
to sobre Propiedad Industrial.

25

N O T A

30 Los puntos de invención propia y nueva que se pre-



sentan para que sean objeto de esta Solicitud de Patente de Invención en España, por VEINTE años, son los siguientes:

5 1.- Una conexión de cordón pivotante para emplear en una plancha eléctrica, caracterizada porque una pieza de conexión de cordón, en la forma de una parte de pared - separada de la plancha, está dispuesta de forma pivotante - en la transición desde la cara superior del asa hasta la - pared posterior de la plancha.

10 2.- Una conexión de cordón pivotante, como se reivindica en el punto 1, caracterizada porque la pared de la pieza de conexión provista de la abertura de entrada para el cordón, forma, en una posición extrema, la prolongación - ción de la cara superior del asa, mientras que la pared de la pieza de conexión que se une a dicha cara superior en un ángulo forma la prolongación de la cara posterior de la plan-  
15 cha, y porque en la otra posición extrema la prolongación - últimamente mencionada está formada por la pared de entrada del cordón de dicha pieza, mientras que la prolongación de - la cara superior del asa está entonces formada por una se -  
20 gunda parte de pared que se une a la pared de entrada del cordón de la pieza de conexión en un ángulo.

25 3.- Una conexión de cordón pivotante como se reivindica en los puntos 1 o 2, caracterizada porque las paredes laterales del asa de la plancha están prolongadas a lo largo de la pieza de conexión, que está apoyada de forma pivotante en los lados interiores de dichas paredes laterales.

30 4.- Una conexión de cordón pivotante como se reivindica en cualquiera de los puntos precedentes, caracterizada porque la pared posterior del asa de la plancha es desmontable y está provista a cada lado del extremo superior con



resaltos que se extienden hacia dentro, que alojan pasadores  
de la pieza de conexión de cordón en ranuras sobre los lados  
interiores de las paredes laterales del asa, en las cuales -  
pueden ser insertados la pieza de conexión con los pasado -  
res.

5

5.- Reivindicación omnibus.

6.- Una conexión de cordón pivotante para emplear  
en una plancha eléctrica.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que ante-  
cede, representado en dibujos que se acompañan, y con los -  
fines que se han especificado.

10

Esta Memoria consta de siete hojas escritas a má-  
quina por una sola de sus caras.

22 JUL 1900

Madrid,

15

P.A.

Alberto de Elzaburu  
Por Poder

MM.-

- 7 -

M Cu

329369



22. 1902

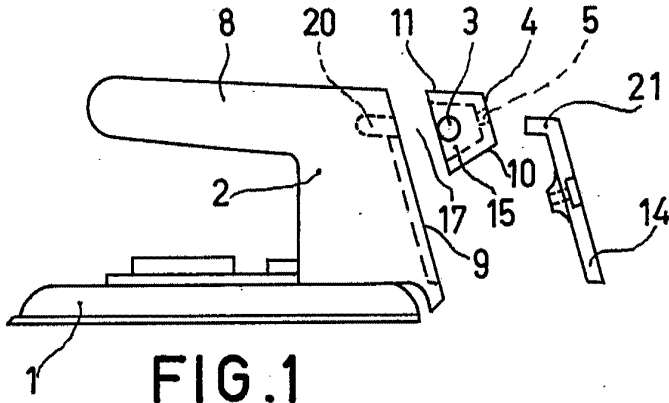


FIG. 1

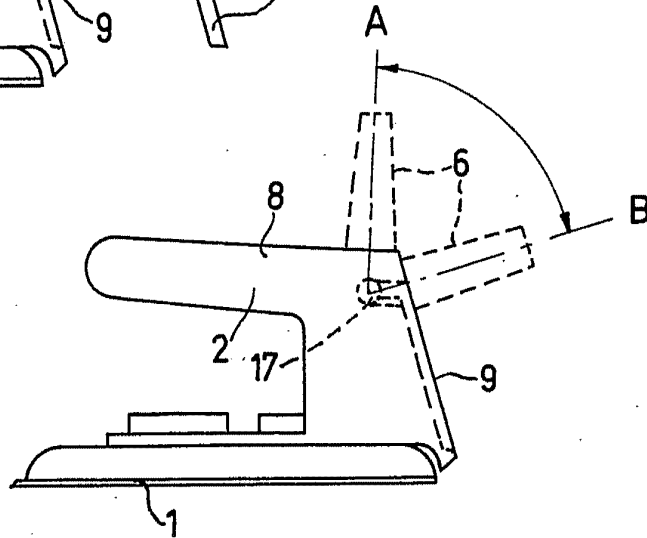


FIG. 2

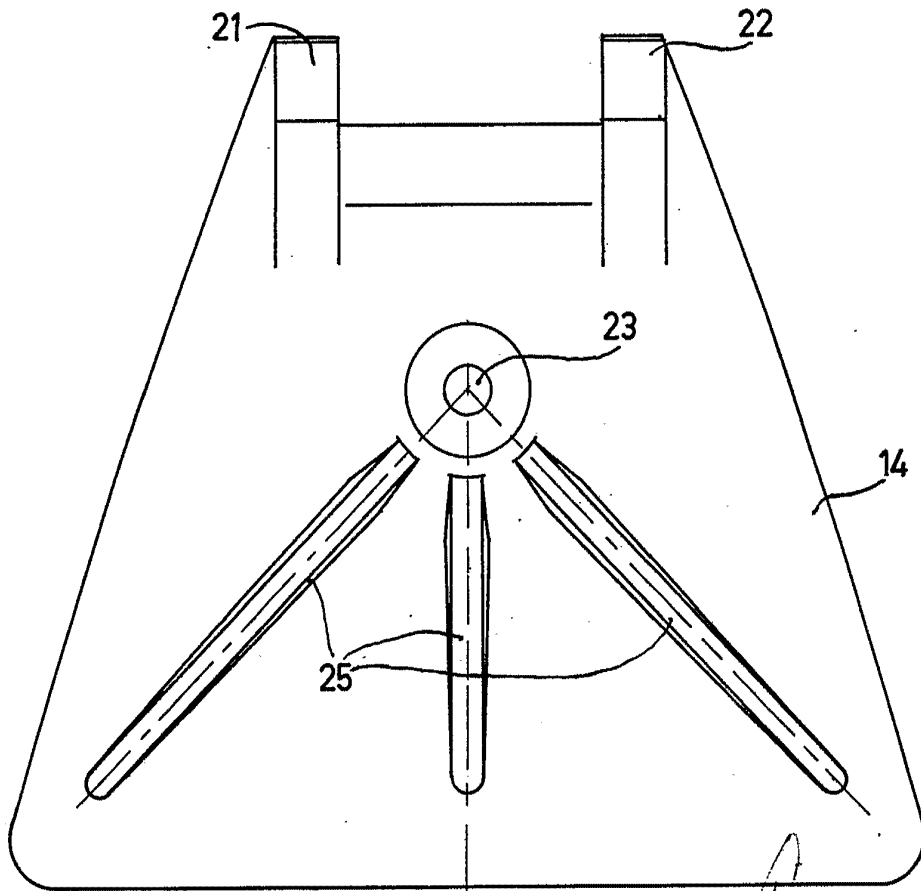


FIG. 5

Alberdo Elzaburu

329360



22 JUN

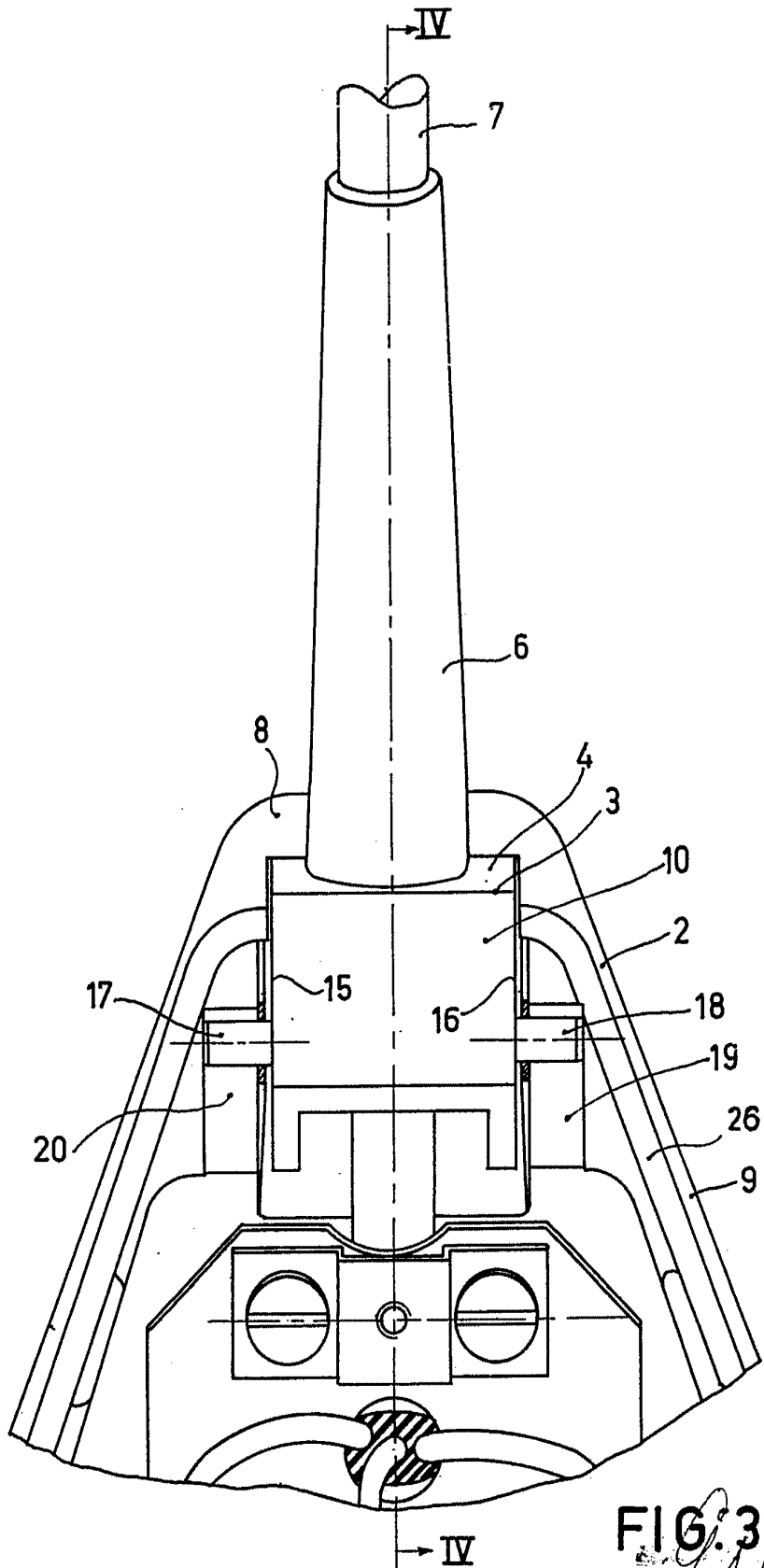


FIG. 3

*[Handwritten signature]*

328363



225

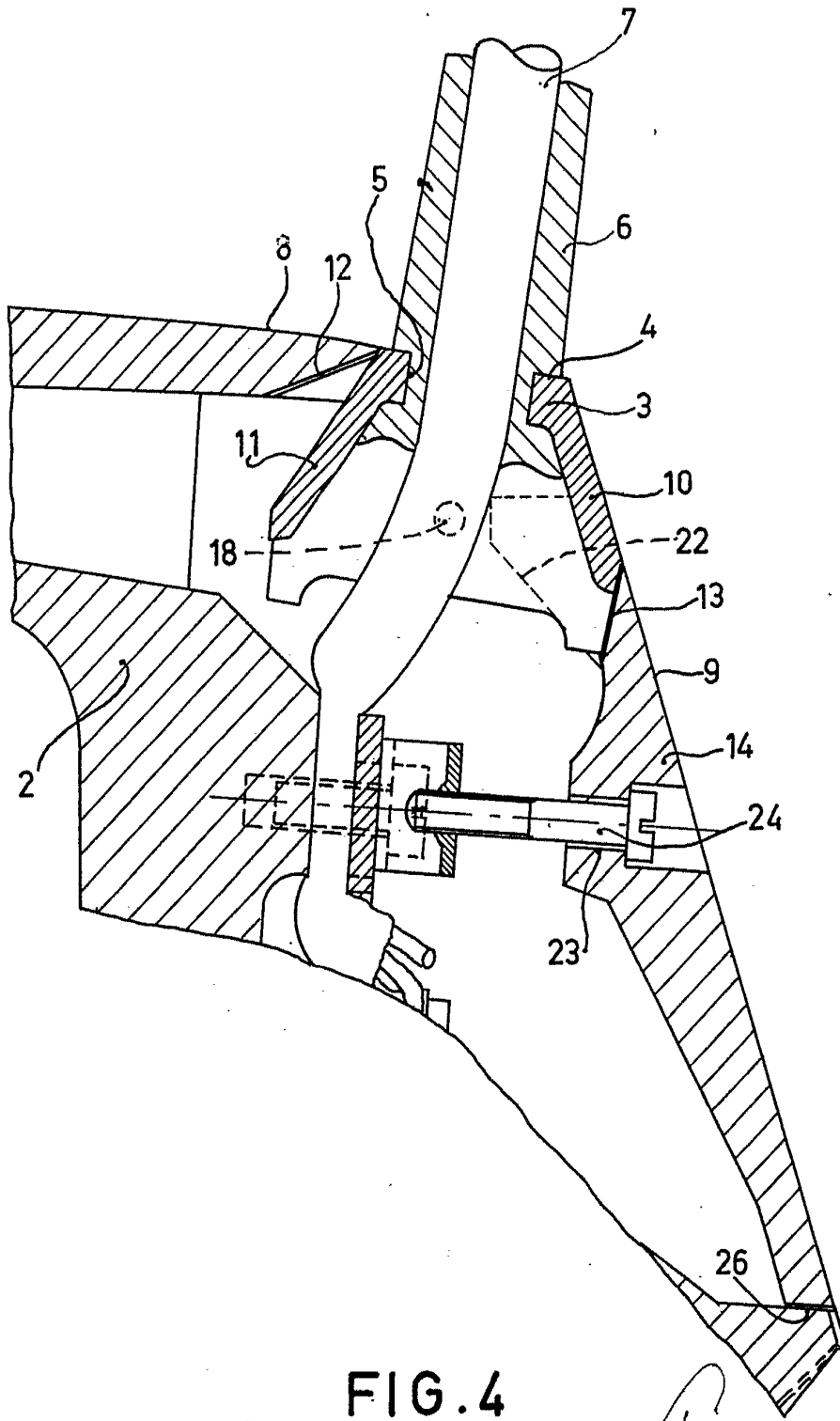


FIG. 4

Alberto de Ezabari  
Por Pesen