

14027

MODELO DE UTILIDAD

a favor de la razón social

"Guerin, S.en C.", domiciliada en Barcelona,

5

per:

"Aparato alambraera portátil"

-000-



Memoria descriptiva

El objeto del presente modelo de utili-  
dad lo constituye un tipo de aparato alambraera portátil  
10 a base de lámpara eléctrica, que esencialmente se caracte-  
riza en que los terminales del conductor eléctrico, la  
lámpara eléctrica o bombilla, el portalámparas y una pie-  
za que bloquea al portalámparas, quedan aislados del ex-  
15 terior por haberse dispuesto en el interior de una pieza  
de material aislante-elástico y una campana que forman  
un cierre hermético. El conjunto de la lámpara eléctrica o  
bombilla, campana transparente y extremidad superior de  
la pieza aislante y elástica, se encuentran protegidos  
20 mediante una jaula metálica reforzada o alambraera que se  
ataornilla sobre la extremidad de la citada pieza aislante  
y elástica.

El aparato alambraera portátil que se rei-  
vindica, por su sólida construcción y por el cierre her-  
25 mético de las partes susceptibles de provocar un certe-

circuito, que imposibilitan el inflamado del ambiente exterior que los rodea, hace que sea muy apto en las industrias de fabricación de productos químicos y de explosivos, en minas, en garages, etc.

30

Para poder describir con todo detalle posible el aparato alambarrera portátil que nos ocupa, en la figura de la hoja de dibujos adjunta se muestra, a título de ejemplo, una forma de ejecución práctica de ella; dicha figura es un corte axial del aparato.



35

Tal como muestra la figura, el aparato está constituido por una pieza aislante y resistente -1- que en su parte central presenta una conducción -2- para el conductor, canal que termina en una cámara en donde se dispone un manguito o pieza -3- de fibra por ejemplo, en el interior de la cual se monta el portalámparas -4-, en la cual queda bloqueada mediante un manguito aislante -5- que se atornilla en la citada pieza -3-.

40

La lámpara eléctrica a disponer en el portalámparas -4-, se encuentra protegida por una campana transparente -6-, de vidrio por ejemplo, cuyo borde o base se ajusta en un reborde de la pieza aislante y elástica -1- constituyendo cierre hermético con ella.

45

La campana -6-, a su vez, está protegida por una jaula metálica reforzada o alambarrera propiamente dicha -7- que presenta una parte fileteada -7'- que se fija sobre la extremidad de la pieza aislante y elástica -1-, igualmente fileteada. La alambarrera -7- presenta un gancho -8- para poder ser colgada.

50

55

El aparato alambarrera portátil podrá construirse en el tamaño que se tenga por conveniente a base del mate

rial o materiales que se juzguen oportunos, siendo susceptible de variación cualquier detalle de construcción que no influya en su esencialidad, en su consecuencia la forma de la huala metálica o alambarrera propiamente dicha podrá ser  
60 distinta a la representada, así como susceptible de variación la forma de las diversas piezas que integran en aparato.



N O T A

Se reivindica como objeto de este MODELO  
65 DE UTILIDAD, por espacio de los veinte años marcados por la ley, la exclusiva de fabricación y venta en España de:

1. Un aparato alambarrera portátil, que esencialmente se caracteriza en que el portalámparas (4) se ha dispuesto bloqueado en un manguito o pieza aislante (3) mediante un anillo fileteado (5), quedando el conjunto en el interior y en la extremidad de una pieza alargada y resistente de material aislante y elástica (1), con cual pieza forma cierre hermético una campana transparente (6) que recubre a la lámpara eléctrica o bombilla.

75 2. El aparato alambarrera portátil, objeto de la reivindicación 1, que esencialmente se caracteriza en que la pieza alargada de material aislante y elástica (1) presenta en su parte central una conducción (2) por donde pasan los terminales del conductor a conectar con las bornas  
80 del portalámparas (4) llevado por el manguito o pieza aislante (3).

3. El aparato alambarrera portátil, objeto de las reivindicaciones 1 y 2, que esencialmente se caracteriza en

que la campana transparente (6) se encuentra protegida me-  
 85 diante una jaula metálica o alambarrera propiamente dicha (7)  
 que presenta una parte (7') que, por fileteado, se fija en  
 la extremidad de la pieza alargada de material aislante y  
 elástica (1), cual alambarrera presenta un gancho (8) para ser  
 colgada.

90

4. Un "Aparato alambarrera portátil".

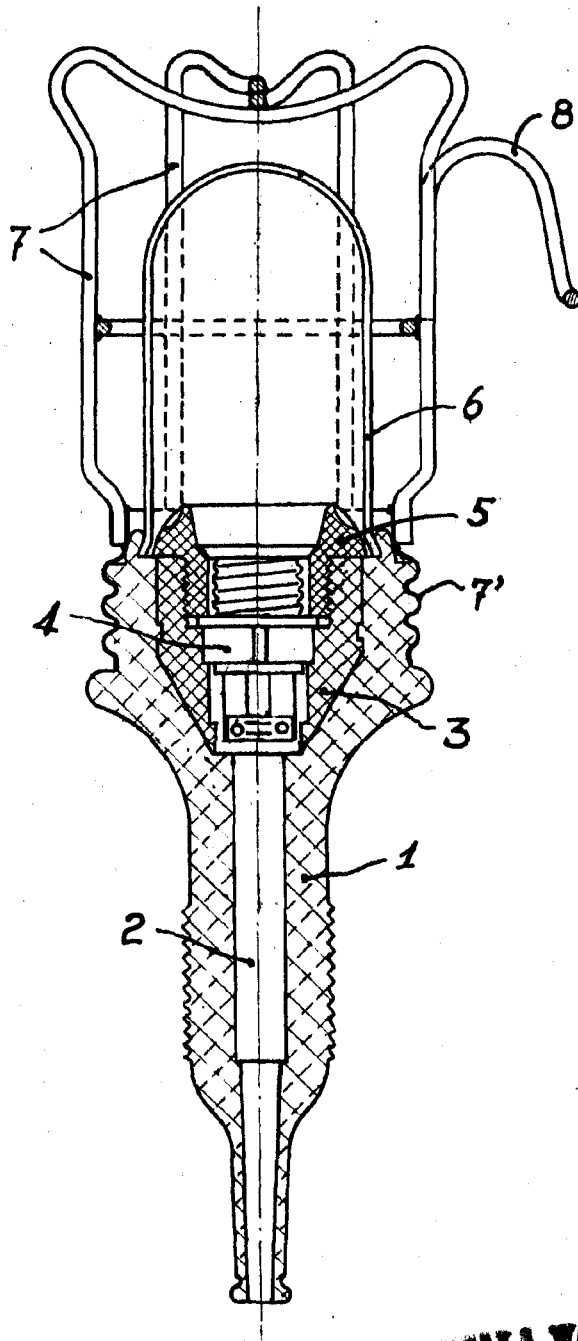


Barcelona, 7 de noviembre de 1946.

P.P.

A handwritten signature in cursive script, appearing to be "J. F. F." with a horizontal line underneath.

14027



ESCALA VARIABLE



Barcelona, 7 de noviembre de 1946

p.p.