

69520



• 69520

M o d e l o d e U t i l i d a d

que por veinte años, se solicita, a favor de don

EXDND-1

L u i s G O N Z A L E Z R O D R I G U E Z ,

de nacionalidad española y domiciliado en

Zaragoza, que ha de recaer sobre

ELEVADOR REDUCTOR PORTATIL, ENCHUFABLE DIRECTAMENTE

M e m o r i a d e s c r i p t i v a

El presente registro de Modelo de utilidad ,
tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva
en todo el territorio Nacional Español, de un apare-
to consistente, en un elevador reductor, de tipo por
tatil, que puede ser enchufado directamente, a la
red general.

5.

Es por ello completamente y original, este
tipo de elevador, porque al ser enchufado por si
solo, a las bases de enchufe monofásico y de alum-
brado, mediante dos clavijas, toma de corriente, del
que va dispuesto, elimina el cordón o conductor

10.



15.

eléctrico, ni soporte para colocarlo. Además su utilidad es evidente, por el gran número de aplicaciones en que se exige a un reductor, un servicio portátil, por ejemplo en los aparatos de radiotelefonía, de modelo medio, en aparatos de luz e instalaciones de efecto para potencia de 60 vatios, en los efectos especiales de escaparates, y sobre todo como auxiliar valioso, para su buen funcionamiento en máquinas de afeitar, de todos los tipos, para viajeros, y pruebas, en que no se conoce exactamente la tensión existente en el Alumbrado, etc.

20.

En el plano, que se presenta, a título exclusivo de ejemplo, pero que simplificará grandemente la explicación o redacción, se detalla el elevador reductor propiamente dicho, a base por ejemplo 65 Wat en la figura I, totalmente montado, una vista lateral en la II, de frente, en la III y por su lado posterior, en la IV. En la V, se muestra una vista en planta.

25.

30.

En las otras figuras, la VI, se representa, con las clavijas toma de corriente -A- y en la VII, la rueda conmutadora -B- la tapa C, y la borna de salida -D-, en dos vistas de perfil, mientras que en la VIII, y en la IX, el conmutador con nueve posiciones de -E- por un circuito, y dos bornas -H- y la rueda conmutadora -F-.

35.

40.

Por tanto se compone de una caja o mueble de bakelita, u otro material apropiado, provisto en su parte posterior exterior de dos clavijas de acero



45.

50.

55.

60.

65.

solidamente empotradas que sirven para suspensión del conjunto elevador reductor, y como contacto de toma corrientes. En su parte anterior exterior, lleva un voltímetro (fig.III), para lectura del voltaje de salida y de dos bornas, en su lado inferior, de toma corrientes, para el aparato receptor, y en su parte superior una ruedecilla, especialmente de material plástico u análogo (fig.IV), para el mecanismo de cambio de voltaje e internamente se compone de un auto transformador (fig.I), para potencia por ejemplo de 1 Wat. de un semicírculo de bakelita u otra materia (fig.VII) con nueve patillas metálicas o contactos dispuestos en semicírculo, donde irán conectadas las salidas del auto-transformador y de una rueda de bakelita (fig.IX), del circuito y variante manual de cada tensión, que se quiera disponer.

El tipo de voltímetro empleado, es especialmente un modo original, en forma de pantalla panorámica, aunque ello no impide, que pueda utilizarse el de tipo redondo.

El funcionamiento, es bien sencillo, aplicado por conexión directa, a la base del sector de corriente, se le pone el tipo de tensión deseado, para su mejor rendimiento, siendo seguro, rápido y fácil de uso, así como de tamaño reducido y transportable.

La forma, materiales, podrán variar, y los términos, en que queda redactada esta invención, deben ser tomados con carácter amplio y no en forma ni



sentido limitativos.

NOTA de REIVINDICACIONES.

Se reivindica, como de la propia y nueva invención, a favor de don LUIS GONZALEZ RODRIGUEZ, domiciliado en Zabagoza, por los extremos siguientes:

75.

Primero: Por un elevador reductor portátil, enchufable directamente, caracterizado por un cajoncito, provisto en su parte exterior, trasero, de dos clavijas de acero, que solidamente empotradas, sirven de suspensión del conjunto, y como contacto toma corrientes, en conexión directa a la base del sector.

80.

Segundo: Por el aparato a que se refiere la reivindicación precedente, que en su parte anterior y al exterior, se dispone de un voltímetro para lectura del voltaje de salida y de dos bornas toma corrientes para el aparato receptor,

85.

Tercero: Por el aparato a que se refiere la reivindicación primera, en el que se ha dispuesto en su parte superior, de una ruedecilla, para el mecanismo manual de cambio del voltaje e internamente de un auto-transformador, para potencia de 60 waticos, de un semicirculo con nueve patillas metálicas o contactos dispuestos donde van conectadas las salidas de dicho auto-transformador, y con una rueda con un contacto, como conmutador del circuito y variante manual de cada tensión.

90.

95.

Cuarto: Por un Elevador reductor portátil enchufable directamente.

- cinco -

• 69520



5

100.

Tal y como queda descrito en la memoria precedente y para los fines, que en la misma, se dejan bien especificados.

Madrid, a seis de noviembre de mil novecientos cincuenta y ocho.

Por autorizacion de

105.

E. Luis Gonzalez Rodriguez

E. Rodriguez de Rivas,

por poder,

107.

F/ND-1

Fig I • 69520

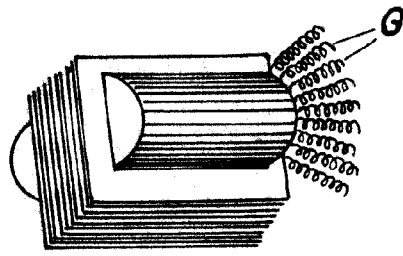


Fig II

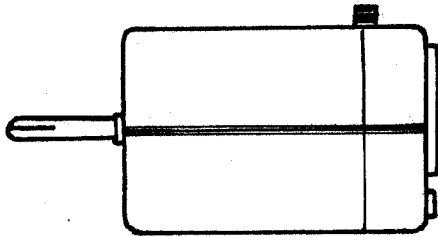


Fig III

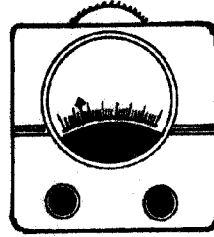


Fig IV

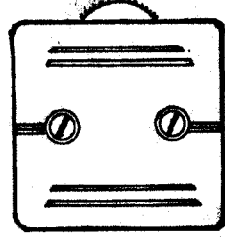


Fig V

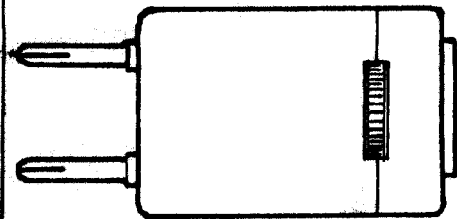


Fig VI

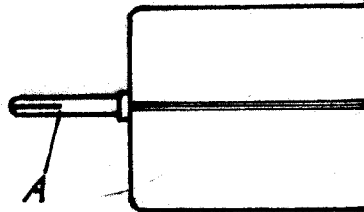


Fig VII

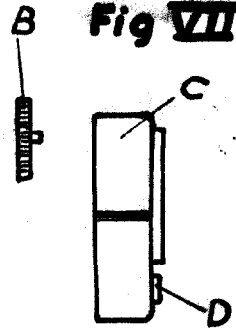


Fig VIII

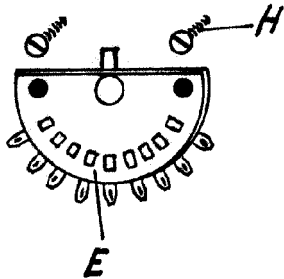
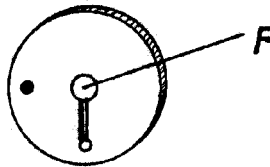


Fig IX



Madrid 31 de Octubre de 1958

P.A.

E. RODRIGUEZ DE NIJAS
P.R.