

10921



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

p o r V E I N T E a ñ o s

E N E S P A Ñ A

solicitado a favor de D. JULIAN CABRERA SANCHO, de nacionalidad española, residente en VALENCIA, calle de Sueca, nº 58,

p o r

== == "UNA NUEVA LAMPARA DE MOVIMIENTO UNIVERSAL" == ==

~~~~~

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A .

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria descriptiva y adjuntos planos, está destinado a garantizar la propiedad y explotación exclusiva del objeto del mismo, consistente en "Una nueva lámpara de movimiento universal"

5

Sabido es que para ampliar la intensidad luminosa, en aquellos puntos que se requiera una mayor visibilidad o claridad, es comunmente conocido el empleo de las lámparas supletorias, bien sean móviles o fijas, en sus distintas



10 tipos de flexos, pantallas, o los vulgarmente llamados  
sube-y-baja.

Unos precisas para su utilización ocupar un lugar  
en la mesa de trabajo, y su radio de acción se limita  
al de su brazo invariable, teniendo que ser transportado  
15 todo el aparato de uno a otro lugar, para llenar las  
distintas exigencias de un trabajo; las otras, aunque  
se encuentran suspendidas, es facil observar su incon-  
veniente, cuando se prédisa utilizar su acción en puntos  
que no caigan dentro de su vertical y como luminoso.

20 Todas estas deficiencias de transporte y dificultad  
en las lámparas actualmente en uso, han sido salvadas  
por el recurrente, con la lámpara que presenta a su re-  
gistro, dando además características tan valiosas como  
son la de poder fijar una lámpara móvil a la altura y  
25 posición que se desee, mediante el juego combinatorio  
de sus elementos compensadores, sin que estorbe en ningún  
momento en las diferentes posiciones que se tuviere que  
adoptar en un trabajo.

Consta la presente lámpara de un pié o soporte -1-  
30 fig. 1ª, de gran base de sustentación, con cuatro ruedas  
locas para su traslación, de cuyo centro sobresale un  
tubo -2- de relativa altura sobre el que se fijan los  
elementos fundamentales de los mecanismos de ésta lám-  
para.

35 Introducido en el citado tubo -2-, se encuentra la  
parte inferior cilíndrica -3-, del soporte de mecanismos  
-4-, de forma que pueda girar sobre aquel libremente  
fijando su posición o regulando su libertad de giro el  
tornillo -5-. Este soporte de mecanismos -4-, en la parte



10921

- 3 -

40

sobresaliente al tubo -2-, es de sección rectangular, teniendo convenientemente separados en altura dos perforaciones que comunican a dos de sus caras opuestas, al objeto de fijar entre ellos a las piezas -6-, y a los flejes -7-, éstos últimos con libre movimiento de giro por los pasadores -8-.

45

La pieza -6- que se encuentra fijada formando un todo único con el cuerpo -4-, presenta un brazo -9-, que con su homólogo, sujeta por la parte inferior al tubo -10-, a la vez que por sus extremos superiores se fijan los terminales de unos muelles -11-, sujetos por otro extremo al pasador -12-, situado entre los flejes -7-, antes citados.

50

55

Los flejes -7-, tienen una ligera depresión en su parte superior al objeto de reducir la separación entre ellos, fijándose al pasador -13-, que une a su vez a las palancas angulares -14-, en cuya convergencia se sujeta la parte superior del tubo -10-, saliendo de cada extremo de las palancas -14-, unos tubos -16-, de pequeño diámetro que finalizan con otro juego idéntico de palancas -15-, con sus correspondientes pasadores para la adecuada articulación de estas partes, todas ellas compensadas por los muelles -17-, que van desde la mitad de los tubos inferiores -16-, al pasador superior de las palancas -14- según se expresa en la figura 2ª.

60

65

Las palancas angulares -15-, se encuentran enlazadas a parte de por los pasadores de sus brazos, por el pasador -18-, situado en su convergencia que sujeta al rodillo -19- Fig. 3ª, sobre el cual se apoya el muelle semicircular -20-, entre cuyos extremos se hace pasar a la varilla -21-,



70 doblada en forma circular en uno de sus extremos para que sirva de sujeción al porta-lámparas -22-.

75 Con todos los mecanismos descritos que son de los que consta la presente lámpara y mediante la articulación existente entre ellos, puede situarse la lámpara en cualquier punto del espacio, quedando fija en aquella posición que se deje mediante la compensación que se obtiene por los muelles o tensores -11- y -17-, en lo que respecta a sus brazos de palanca -7- y -16-, y por el muelle semi-circular -20-, para el portalámparas propiamente dicho, 80 siendo de notar por tanto las ventajas que suponen entre las actualmente conocidas por la facilidad que con esta lámpara puede obtenerse de fijar el foco luminoso en el punto necesario de trabajo.

85 Todos los mecanismos descritos podrán ser fabricados de cualquier clase de material y en variedad de dimensiones así como también podrá ser variable la disposición y colocación de los elementos eléctricos, tales como interruptores, conductores, pantallas y otros complementarios siempre y cuando con estas variaciones no se desvirtuen 90 las características esenciales que se especifican en las siguientes notas reivindicativas.

REIVINDICACIONES.

95 Los puntos nuevos y de propia invención, que se presentan para que sean objeto de reivindicación en el presente Modelo de Utilidad que por VEINTE años se solicita en España, son:

12.- Una nueva lámpara de movimiento universal carac-



100

terizada por estar constituida de una pieza soporte -4-, cuya mitad inferior -3- de sección cilíndrica se apoya en el tubo -2- sujeto por la base o pié -1-, teniendo ambas piezas libre movimiento de giro, pudiendose fijar o regular por el tornillo prisionero -5-.

105

2ª.- Caracterizada porque la pieza soporte de la reivindicación anterior, en su mitad superior, que es de sección rectangular, se le aplicará en dos de sus caras opuestas las piezas -6-, y flejes -7-, estos últimos con libre movimiento de giro sobre el pasador -8-.

110

3ª.- Caracterizada porque las piezas -6- de la reivindicación anterior, tienen unos brazos -9-, que convergen para sujetar la parte inferior del tubo -10-, sirviendo a su vez los extremos superiores de estas piezas de punto de sujeción de los muelles o sensores -11-, sujetos estos por sus otros extremos al pasador -12-, fijado entre los flejes -7-.

115

4ª.- Caracterizada porque los flejes -7-, de la reivindicación anterior, tienen una ligera depresión en su parte superior, al objeto de disminuir su separación en el punto de unión con las palancas angulares -14-, sujetandose a ellas por el pasador -13-.

120

5ª.- Caracterizada porque las palancas angulares -14-, convergen por sus vértices para sujetar la parte superior del tubo -10-, saliendo de los extremos de estas palancas cuatro tubos -16-, convenientemente separados por sus respectivos pasadores, uniendose a los extremos libres de estos tubos otro juego de palancas angulares -15-, que forman el punto de apoyo de los mecanismos sustentadores del portalamparas.

125



10921

- 6 -

6º.- Caracterizada porque desde la mitad aproximada de los tubos inferiores -16-, se enlazan unos muelles o tensores -17-, que equilibran a este prisma, uniéndose por su otro extremo al pasador situado a la parte superior de las palancas angulares -14-.

7º.- Caracterizada porque entre los vértices de las palancas angulares -15-, se encuentra el pasador -18-, que sujeta al rodillo -19, sobre el cual pasa el muelle -20-, unido por sus extremos a la varilla -21-, que sirve de soporte del portalámparas -22-, habiendo entre la varilla -21-, y rodillo -20-, una cuña -23- para fijar o graduar el libre movimiento de rotación de estas partes, Y

8º.- UNA NUEVA LÁMPARA DE MOVIMIENTO UNIVERSAL", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria y gráficamente representado en las figuras del adjunto plano para su mejor comprensión,

Esta Memoria consta de CIENTO CUARENTA líneas, escritas o mecanografiadas a doble espacio en SEIS hojas y por una sola cara.

Valencia, 23 de Noviembre de 1944.

Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ  
F. I.

10921

Fig. 1

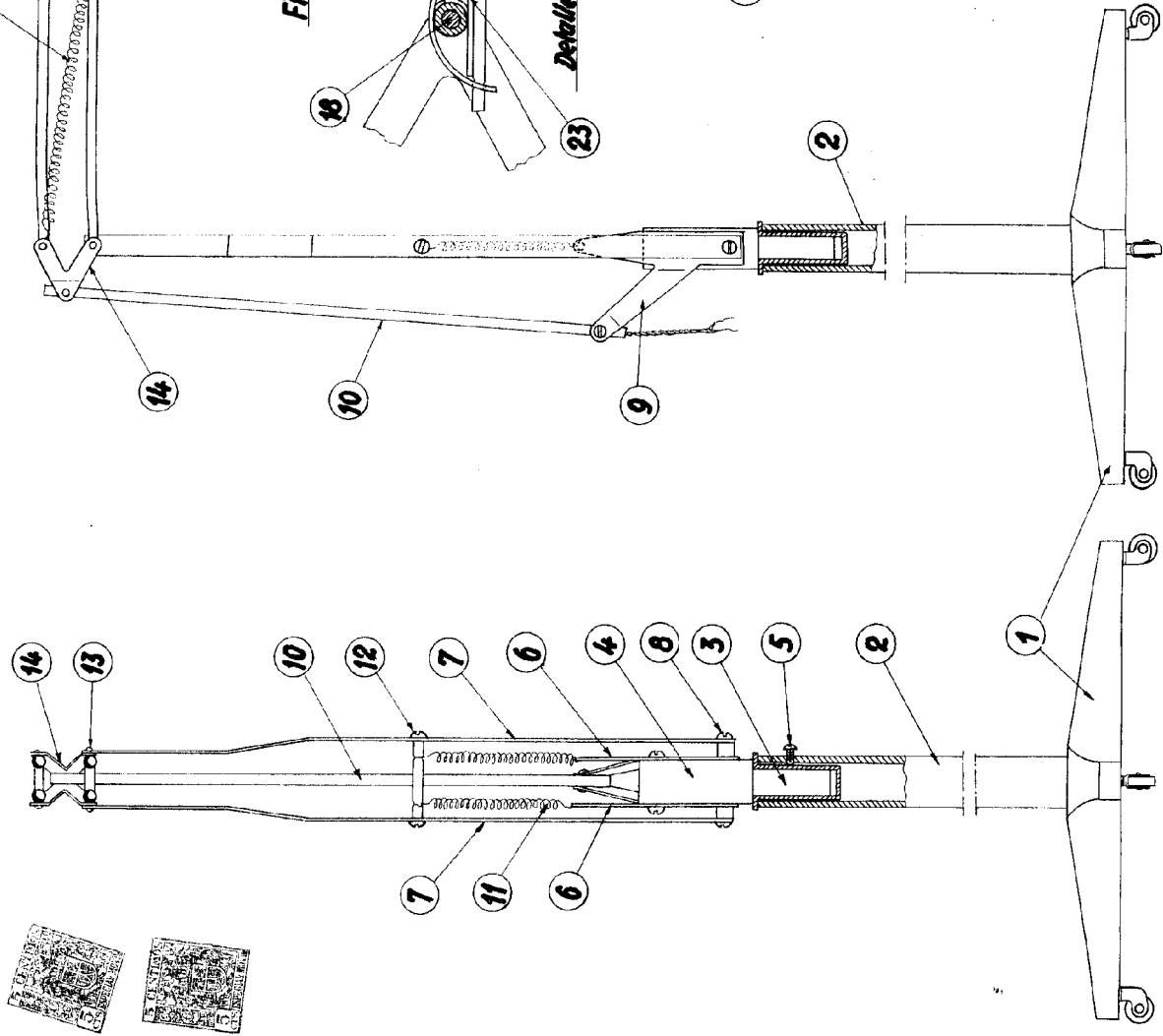
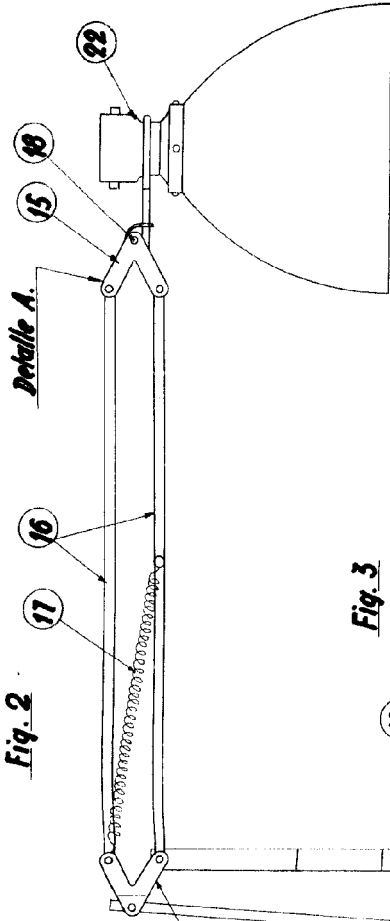
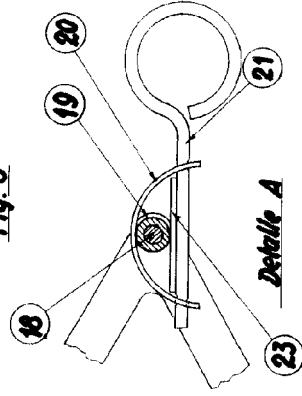


Fig. 2



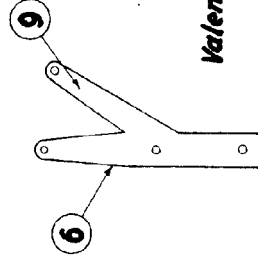
Detalle A.

Fig. 3



Detalle A

Fig. 4



Escala variable  
Valencia, 20 Noviembre 1944  
P. A.

