

93950

- 1 -

30



93950

Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad por veinte años,

a favor de

Don Enrique APARICIO ROJO

-nac. española-

residente en

Madrid - Villamil, 17,

por:

- Lámpara eléctrica. -



El presente modelo de utilidad se refiere a una lámpara eléctrica, provista de varios focos luminosos, de los que uno proyecta directamente su luz hacia abajo y otros la esparcen indirectamente hacia arriba, para aumentar la iluminación no intensa del resto del local.

La pantalla que proporciona la iluminación indirecta, está constituida por una parte continua cóncava hacia abajo, fijada en el extremo inferior del tubular que aloja los cables de conducción de la corriente, y rodeada de aros cilíndricos, concéntricos, cuyas partes superiores siguen la curva exterior de dicha parte cóncava, unidas entre sí por piezas en arco, dispuestas según distintos meridianos del conjunto. El último de esos aros cilíndricos, se prolongan desde su borde superior en una pantalla mas extensa, anular y cóncava hacia el eje del conjunto.

En el centro de la pantalla formada como hemos detallado, está montada una pieza soporte, de sección en U, de brazos oblicuos abiertos, del centro de la cual va suspendida otra pantalla, cuya sección presenta un punto de inflexión, de modo que la parte superior es cóncava al exterior, y la inferior cóncava hacia el interior; cuya pantalla aloja uno o más focos luminosos.

En la parte lateral inclinada de esa pieza intermedia entre las dos pantallas, van montados otros focos luminosos, que proyectan su luz a través de las pantallas concén-



tricas descritas, y también en parte hacia abajo.

5 Concretaremos las características de la disposición que se reivindica, con referencia a las adjuntas figuras, que corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin ca-
10 rácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización con el fin indicado, ya que la forma, dimensiones, y materiales con que se fabriquen las distintas piezas, serán en cada caso las que se estimen pertinentes, para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones,
15 así como las que puedan hacerse en detalles de presentación u organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que las lámparas eléctricas, que se fabriquen de acuerdo con la idea general reseñada, y cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

La figura 1 presenta la vista en alzado del conjunto de una lámpara eléctrica, establecida de acuerdo con lo que se reivindica.

20 La figura 2 muestra la proyección en planta de la lámpara, vista por la parte superior.

La figura 3 ilustra la lámpara a que nos referimos, en sección diametral por el plano A-B, que se indica en la figura anterior.

25 La figura 4 corresponde a la vista de la lámpara por su parte inferior.



CON referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles de la lámpara representada, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de la misma es como sigue:

5 El soporte 1, portador del cable de conexión a la red de alumbrado, va unido a la pantalla cóncava superior 2, que, mediante angulares 9, tornillos 10 y soportes arqueados 5, se une a las pantallas concéntricas 3. La última de esas pantallas, la 12, se prolonga en la 4, anular y cóncava, sujeta mediante angulares 9 y tornillos 10 a las piezas 5.

10 La pantalla cóncava superior 2 lleva unido el soporte interior 7, de los porta-lámparas 8 y 15, respectivamente de las lámparas 11 y 14.

15 La luz de las lámparas 11 es reflejada por las pantallas 3 y 4, y la luz de la 14 por la pantalla interior 13.

Finalmente, en 6 se indican los cables de conexión de las lámparas, y en 16 las piezas que en el soporte 7 sujetan a los porta-lámparas 8 y 15 y dan paso a esos cables.



N O T A

Este registro consta de las siguientes reivindicaciones;

5 1.- Lámpara eléctrica, caracterizada porque su
pantalla exterior está constituida por una pieza continua,
cónica hacia abajo, montada en el extremo inferior del so -
porte tubular que aloja los cables de conexión a la red, y va
rodeada en su contorno de aros cilíndricos, coaxiales, cuyos
bordes superiores siguen la curva exterior de la parte cen -
10 tral cóncava, y están unidos entre sí por piezas en arco,
dispuestas según meridianos distribuidos regularmente del
conjunto; el último de cuyos aros cilíndricos se prolonga,
desde su borde superior, en una pieza anular, cóncava hacia
el eje del conjunto, que exteriormente continua el trazado
15 del mismo.

2.- Lámpara eléctrica, según la reivindicación
anterior, caracterizada porque interiormente, en el centro
de la pieza continua cóncava, está montada una pieza soporte,
de sección en U de brazos oblicuos abiertos hacia arriba, del
20 centro de la cual va suspendida otra pantalla, cuya sección
diametral presenta un punto de inflexión, de modo que la par -
te superior es cóncava hacia el exterior, y la inferior con -
vexa; cuya pantalla aloja focos luminosos.

3.- Lámpara eléctrica, según las reivindicacio -
25 nes anteriores, caracterizada porque en la parte lateral in -



clinada, de la pieza intermedia entre las dos pantallas, van montados otros focos luminosos, regularmente repartidos, conectados a cables alojados entre dicha pieza intermedia y la pantalla superior.

5

4.- Lámpara eléctrica.

Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.

Se detalla e ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

10

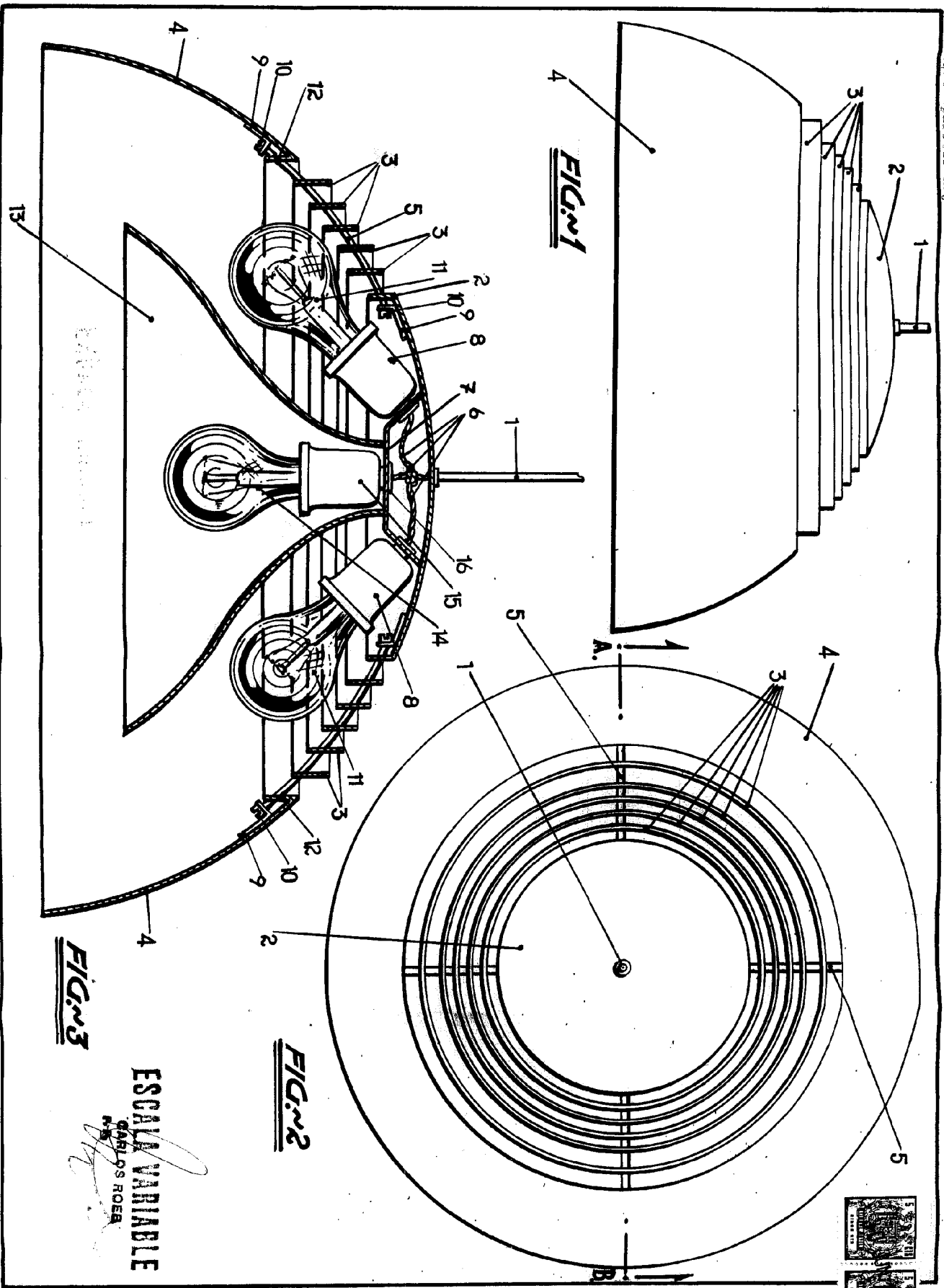
y cuya memoria descriptiva consta de 6 hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 30 JUN. 1962

CARLOS ROEB



D. 201149 - Aparato de Noje



ESCALA VARIABLE
CARLOS ROER

FIG. 3

FIG. 2

FIG. 1

93950

D. Enrique Aparicio Rojo

DOS HOJAS

93950

HOJA 2^a

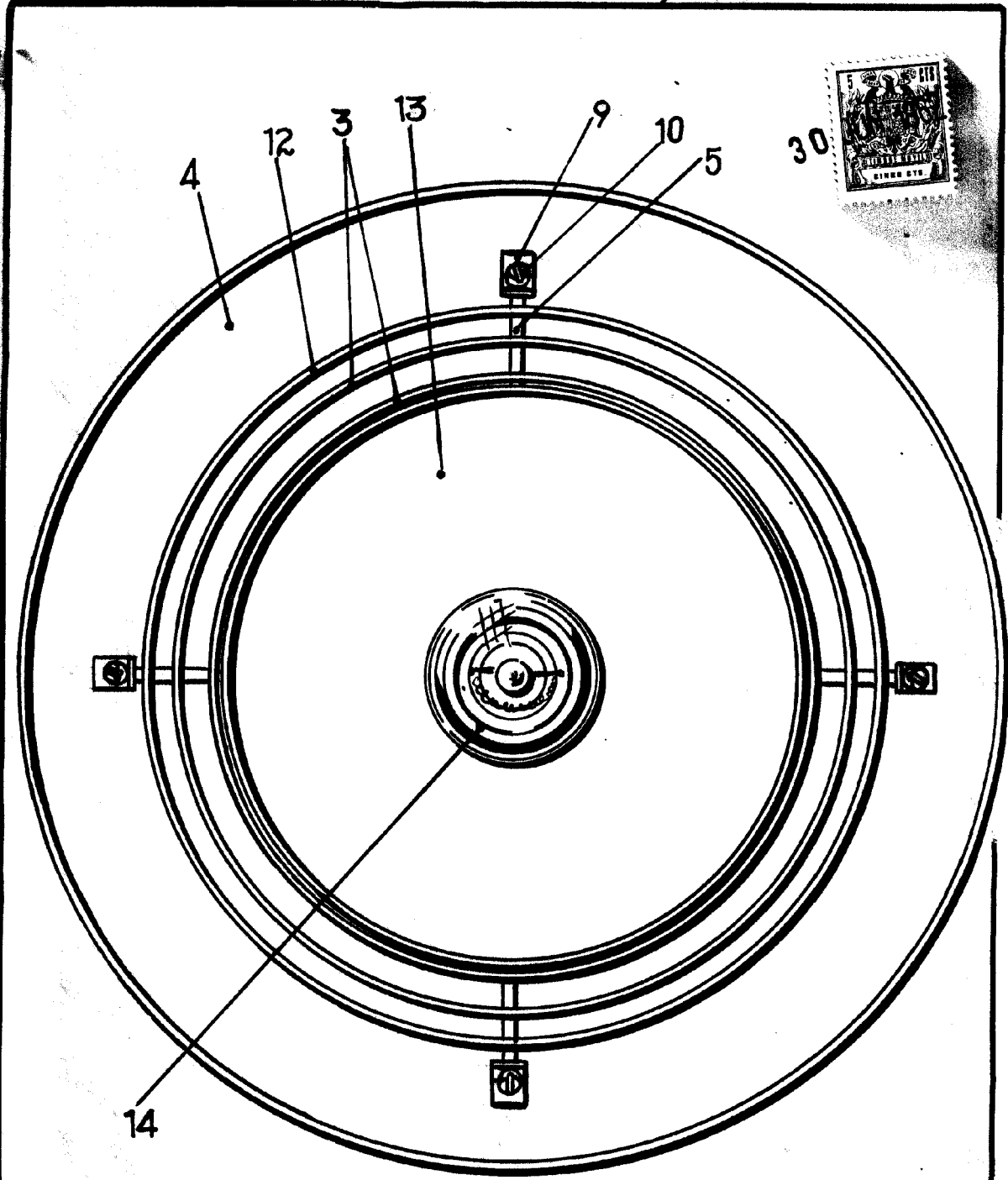


FIG. 4

ESCALA VARIABLE
CARLOS ROEB
R.E.
[Signature]

19903