



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

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Francisco ASSENS PEDROLA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Via Layetana número 126, -----

P O R

" NUEVA LUZ DE SEÑALAMIENTO ELECTRICO "

5 Son múltiples los casos en que se precisa el empleo de luces que, con consumo reducido, sirven para control del funcionamiento de motores industriales, aparatos de calefacción y refrigeración, para señales en cines, pasillos y como lamparilla de uso doméstico.

Tales luces han de reunir condiciones de economía, solidez y tamaño reducido y a tal fin se ha ideado el objeto de la presente Memoria descriptiva, del que se representan varios ejemplos de ejecución en el plano adjunto.

10 Como puede apreciarse en el mismo está constituido por una caperuza (1) de material plástico transparente, coloreada



do o no, y cuya forma puede variar caprichosamente, ya en pira-
mide truncada, ya cónica, en cilindro apuntado por una semies-
fera o en cualquier otra de fantasía. Dentro de ella, en una
15 cavidad (2) dispuesta al efecto en su parte central, va una
lámpara, de descarga en gas o en vacío, que se alimenta median-
te dos bornas (3) de toma de corriente, que pueden ser del ti-
po ordinario o de paso de fuerza, que pueden ser conectadas di-
rectamente a un enchufe, para producir la luz con un consumo
20 insignificante y excelente aspecto estético.

La base de la caperuza está provista de estrias (4) para
facilitar su manejo.

Claro es que la nueva luz descrita podrá variar, dentro -
de sus principios generales y sin apartarse de ellos, en for-
ma, tamaño y materia y adoptar el color que se desee para se-
25 ñales diferentes dentro de un mismo sistema o para que resulte
más agradable en casos determinados.

N O T A

EN RESUMEN: El presente Modelo de Utilidad que, por vein-
30 te años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer
sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª:- NUEVA LUZ DE SEÑALAMIENTO ELECTRICO, que se caracteri-
za por estar constituido por una caperuza de materia plástica
transparente y aislante eléctrica, que está provista de dos -
35 bornas de toma de corriente, de paso normal o de fuerza, que
pueden alimentar, conectándose directamente a un enchufe, una
pequeña lámpara de descarga en atmósfera de gas o en vacío, de
reducido consumo, que se aloja en el interior de la caperuza
en un alojamiento dispuesto al efecto, dentro del que luce.

40 2ª:- NUEVA LUZ DE SEÑALAMIENTO ELECTRICO, según reivindi-
cación 1ª, que se caracteriza porque la caperuza puede variar
en forma y colores para señales diferentes dentro de un siste-
ma de indicaciones de funcionamiento, o para que resulte más



20220

11 JUN. 1949

45

agradable su luz cuando se use para alumbrados debiles, como
lmparilla.

3º:- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha
de recaer el presente Modelo de Utilidad que, por veinte años,
se solicita para España y sus Colonias, -----

p o r

50

" NUEVA LUZ DE SEÑALAMIENTO ELECTRICO "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria des-
criptiva que consta de tres hojas escritas a máquina por una -
sola cara y plano que se acompaña.

Madrid, 11 de Junio de 1.949.

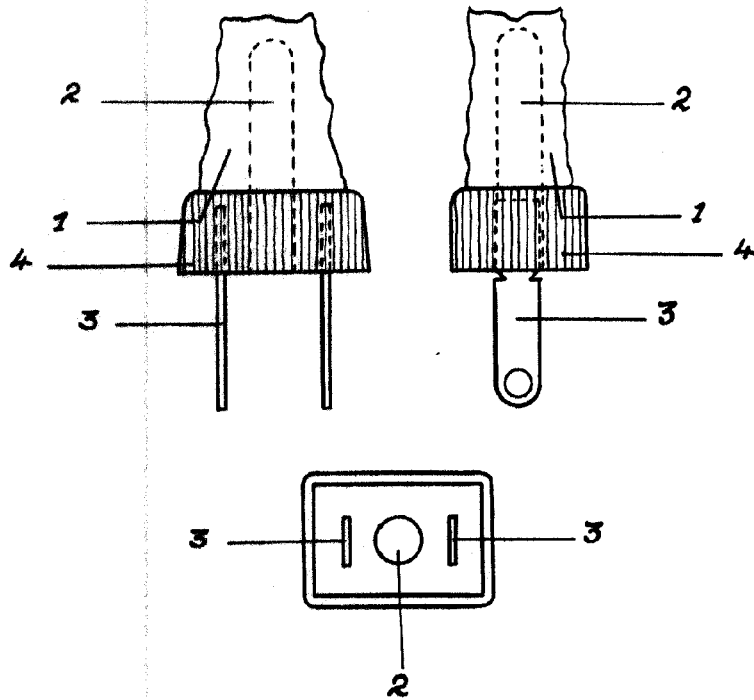
P. A.,

PEDRO FELIU MARA

20290



11 JUN. 1949



ESCALA VARIABLE
MADRID, 11 Junio 1.949
P.A,

~~PEDRO FELIX NANA~~