



81348

MODELO DE ÚTILIDAD

por 20 años

a favor de D. ANDRES PEREZ BOFILL, de nacionalidad ESPAÑOLA,
residente en Barcelona y domiciliado en la calle Joaquin Costa,
24, - - - - -

por: "LAMPARA DE EMERGENCIA PERFECCIONADA". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se producen en varias circunstancias, situaciones que se ha admitido yá llamar "de emergencia" en que sin ser necesario el empleo de una lámpara corriente de iluminación conviene que no sea total una situación de oscuridad determinada.

- 5.- Si nos hallamos, por ejemplo, en una habitación a oscuras y para nosotros desconocida (caso de hoteles, oficinas no habituales, etc.) no podremos, generalmente, ni encender las lámparas instaladas, por desconocimiento de la situación exacta de sus pulsadores. En otros casos puede interesar una ligera luminosidad que nos indique simplemente la situación de los diversos elementos sin que su claridad sea excesiva, como, por ejemplo, si durante el sueño nos desvela cualquier ligero ruido anormal y no deseamos llegar a desvelarnos por completo.

- 10.-
- 15.- Todos éstos problemas y otros por el estilo que es fácil imaginar, se pueden resolver mediante la instalación en lugares y puntos oportunos de pequeños focos luminiscentes o fosforescentes o mediante el uso de medios propios del usuario como el empleo de cerillas, lámparas de bolsillo, etc., pero ambas so-

81348



luciones presentan varios inconvenientes que no es preciso subrayar.

20. El recurrente ha ideado resolver el problema apuntado mediante la disposición de pequeñas lámparas de escasa luminosidad, en sitios donde su utilización sea instintiva como, por ejemplo, adaptadas y fijas a los montantes de la cabecera de una cama, en el caso de hoteles y pensiones, al lado mismo y sobre el montante de una puerta, en oficinas y en situaciones análogas para casos similares.

25. Para ello se propone el nuevo Modelo de invención del recurrente y cuya descripción, en lo que tiene de esencial, es objeto de ésta Memoria, en el cual además de la solución antes indicada y de otras ventajas que resaltan simplemente de su descripción se ha tenido también en cuenta el efecto psicológico que su vista produce en el usuario procurando que no llame excesivamente su atención como lo haría un objeto raro y sorprendente y que la idea del aparato que su forma imita sea análoga a la del efecto obtenido con su utilización.

30. Se ha procurado además que el nuevo Modelo pueda ser utilizado como medio de propaganda comercial, para facilitar las condiciones económicas de su empleo, utilización y difusión.

35. Dentro de los principios indicados el nuevo Modelo que se quiere patentar consiste en un interruptor de corriente de varios circuitos cuya forma externa imita la de los aparatos de televisión provisto de una lámpara de poca luminosidad que hará visible, al ser cerrado el circuito correspondiente, la superficie translúcida correspondiente a lo que sería pantalla de visibilidad del aparato televisivo imitado y en cuyo exterior se disponen en forma similar a los botones de mando del aparato imitado los pulsadores de interrupción de los diversos circuitos correspondientes a lámparas de iluminación, timbres y otros aparatos que con el nuevo Modelo deban ponerse en circuito.

40. Sin que ello signifique restricción alguna en el alcance de la protección legal solicitada y únicamente a título de ejemplo



81348

50. para aclarar la descripción dada, en lo que sigue y en los planos ad-
juntos nos referiremos a un caso muy concreto de industrialización
y realización práctica del nuevo Modelo.

55. En la figura primera se representa en conjunto y en pers-
pectiva un ejemplar del nuevo Modelo que, como es visible, reproduce
a pequeña escala uno de los tipos mas conocidos de aparato televisior
sobre un zócalo adecuado en el que un interruptor basculante -1- tiene
la forma de los botones de control de los aparatos dichos, y un cristal
traslúcido -2- imita la pantalla de los mismos.

60. La figura segunda sirve para explicar que en la cara in-
ferior del nuevo Modelo se disponen los pulsadores correspondientes
a circuitos accesorios, timbres u otros y las conexiones precisas para
enchufes o dispositivos similares.

65. En la figura tercera se describe gráficamente la dispo-
sición adoptada para situar el nuevo Modelo en el testero de una ca-
ma y es claro que podrá utilizarse para ello cualquier medio de fija-
ción adecuado.

70. El nuevo Modelo podrá utilizarse a fines de propaganda
para lo cual podran disponerse anuncios transparentes detrás del re-
cuadro que simula la pantalla de proyección de forma que al encenderse
el aparato se vean por transparencia las letras o dibujos pertinentes
que asimismo podrian ir grabados en la misma materia que constituya di-
cha pantalla.

75. Para obtener la baja luminosidad requerida se recurre a
cualquiera de los medios conocidos, como bajo voltaje de suministro,
empalme de una bombilla de voltaje muy superior al de la corriente u
otros.

80. No alteraran la esencialidad del nuevo Modelo aquellas
variantes accidentales que en su industrialización se apliquen o
utilizen y que no afecte a la esencialidad dicha de la forma caracte-
rística adoptada y sus finalidades que le dan la utilidad y ventajas
explicadas.



NOTA:

Este Modelo se caracteriza por:

81348

85. 1ª - Lámpara de emergencia perfeccionada, que consiste en un interruptor de corriente de varios circuitos cuya forma externa imita la de los aparatos de televisión provisto de una lámpara de poca luminosidad que hará visible, al ser cerrado el circuito correspondiente, la superficie translúcida correspondiente a lo que sería pantalla de visibilidad del aparato televisor imitado y en cuyo exterior se disponen en forma similar a los botones de mando del aparato imitado los pulsadores de interrupción de los diversos circuitos correspondientes a lámparas de iluminación, timbres y otros aparatos que con el nuevo Modelo deban ponerse en circuito.

90. 2ª - "LAMPARA DE EMERGENCIA PERFECCIONADA",
95. Todo tal y como queda descrito, reivindicado y dibujado en los planos adjuntos.

Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid a 2 de junio de 1960.

loc.

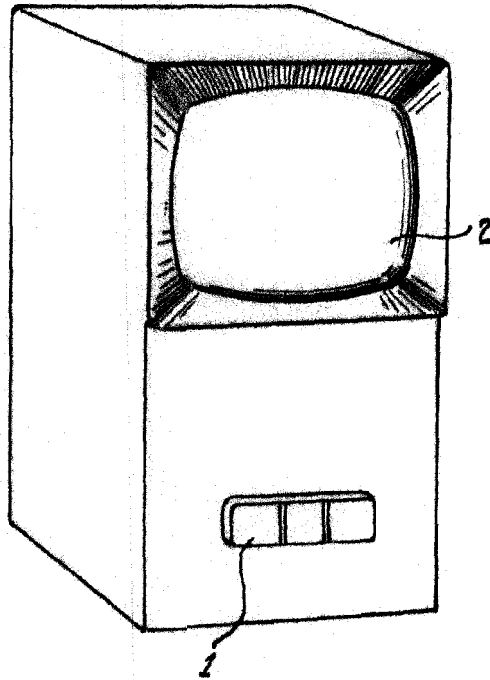
P.A.

Javier Fina Coll

P. P.



FIG. 1



81348

FIG. 2

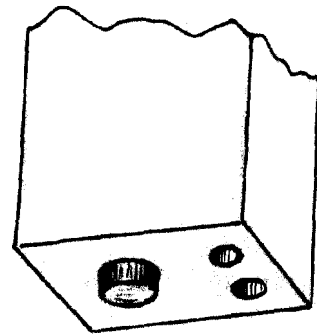
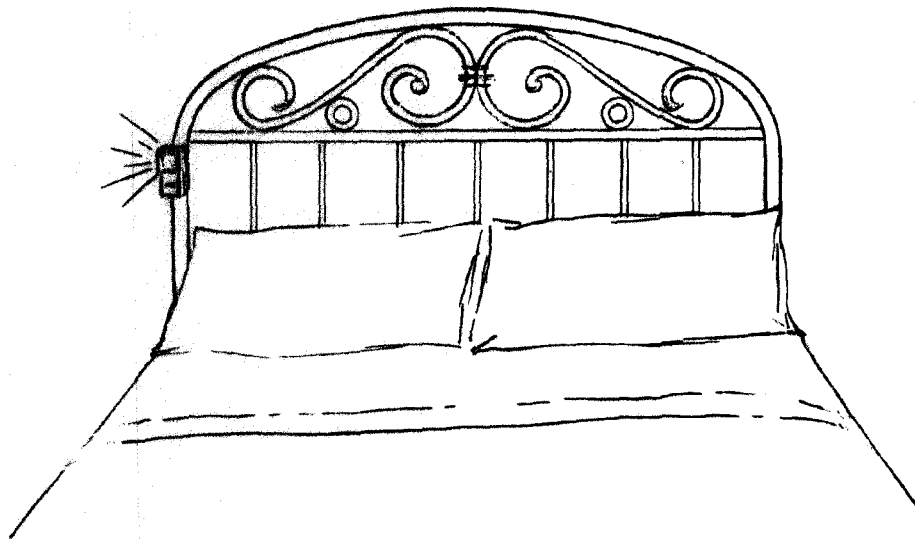


FIG. 3



Escale variable

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
D. ANDRES PEREZ BOFILL
[Handwritten signature]