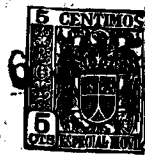


27355

27355



MEMORIA DESCRIPTIVA

para un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España,
por " NEGATOSCOPIO EMPOTRABLE ", a favor de Don Roger
SAUVANET - SCHALLER, de nacionalidad francesa, residente
en Madrid, calle de Aizgorri, num. 8. Hotel.

5 Constituye el objeto del presente Modelo de
Utilidad la reivindicación de novedad y propiedad exclu-
siva de un negatoscopio, o sea de un aparato destinado a
la observación de radiografías por transparencia, el
cual resulta de gran utilidad por facilitar extraordina-
riamente tan importante función.-

10 Está constituido por un marco de cualquier ma-
terial apropiado, pero preferiblemente de chapa metálica,
el cual presenta un rebaje interior y, en su borde, una
pequeña pestaña sobre la que vienen a apoyarse los extre-
mos de un cristal mateado.- La sujeción de este cristal
se efectua por medio de unas pinzas o resortes que estan-

=27255



15 do unidas al marco por medio de un pasador, forman un
pequeño arco y llevan en su extremo un rodillo de mate-
ria apropiada mediante el cual oprimen al cristal contra
el marco.

20 Por la parte posterior lleva una superficie de
configuración parabólica que cierra todo el conjunto, ha-
biéndose previsto en la parte superior y en la inferior
dos ventanas para circulación de aire y refrigeración
del interior.

25 Interiormente lleva dos lámparas de forma y po-
tencia variables, si bien se propone que sean de tubo y
estén colocadas a ambos lados de la cámara interna.-
Para evitar que los rayos luminosos incidan directamente
sobre el cristal mateado, se disponen dos pantallas de
estructura apropiada, según sean las lámparas, las cuales
se sujetan convenientemente en el interior del aparato.

30 Por último lleva un interruptor de corriente
y un reostato para graduar a voluntad la mayor o menor
intensidad luminosa que se precise.

Para mejor comprensión del objeto del invento,
haremos referencia al dibujo adjunto, en el que:

35 La figura 1 muestra una vista de frente del apa-
rato.

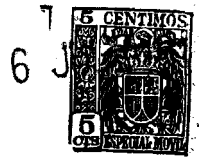
La figura 2 un corte vertical de la misma.

La figura 3 vista en planta.

La figura 4 es un detalle de la disposición y
sujeción de la lámpara y pantalla, y

40 La figura 5 planta y alzado de una de las pin-
zas-resortes.

En estas figuras se aprecian las siguientes re-
ferencias:



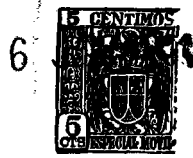
- 1- es el propio marco.
- 45 -2- rebaje practicado en el mismo.
- 3- pestaña para apoyo del cristal.
- 4- cristal.
- 5- pinza-resorte de sujecion.
- 6- rodillos de goma o similar.
- 50 -7- lámpara.
- 8- pantalla.
- 9- superficie parabólica que cierra el aparato por la parte posterior.
- 10- ventanas para circulación del aire.
- 55 -11- interruptor de corriente, y
- 12- reostato.

La cara interna de la superficie parabólica está abrigantada para que refleje la luz de las lámparas.

La colocación de las radiografías sobre el cristal se efectúa introduciendo los bordes superior e inferior entre las pinzas-5- y el cristal -4-, lo que se facilita gracias a los rodillos de goma -6- de que van provistas, quedando perfectamente aplicada al cristal, para su observación.

65 El marco sobregale por sus lados en proporción conveniente para facilitar su empotraxe sobre una base fija o desplazable segun convenga, a cuyo efecto lleva practicados en sus ángulos cuatro taladros para paso de los correspondientes tornillos.

70 Las modificaciones de todo órden que puedan ser introducidas en el objeto descrito y que no afectan a su esencialidad característica, como por ejemplo el cambio de forma, dimensiones, proporciones y materiales empleados, se considerará a todos los efectos como incluidas



75 en el presente Modelo de Utilidad, sean cualquiera las circunstancias que concurran.

N O T A

Descrito suficientemente el objeto del Modelo, se declaran de novedad y propia invención las siguientes

80

R e i v i n d i c a c i o n e s

85

1a.- Negatoscopio empotrable, caracterizado por estar constituido por un marco de material apropiado que por su parte anterior y apoyado en una pestaña al efecto, recibe un cristal mateado, sujetandose en posición por medio de cuatro pinzas-resortes curvadas para ejercer su presión en forma flexible y suave, las cuales llevan en su extremo un pequeño rodillo de goma o similar.

90

2a.- Negatoscopio empotrable, segun la reivindicación anterior, caracterizado porque la parte posterior se cierra por medio de una chapa de configuración parabólica, interiormente brillante, que presenta arriba y abajo unas ventanas para circulación de aire y refrigeración del conjunto.

95

3a.- Negatoscopio empotrable, segun las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque en el interior lleva unas lámparas apropiadas dispuestas en los laterales y cubiertas por unas pantallas de forma conveniente para que la luz no incida directamente sobre el cristal.

100

4a.- Negatoscopio empotrable, segun las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque en la parte inferior lleva un interruptor de corriente y un reostato para graduar en mas o en menos la intensidad luminosa que se precise.

105

5a.- Negatoscopio empotrable, segun las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el marco so-



bresale por sus lados para facilitar su fijación a una base fija o móvil, llevando practicados en sus ángulos unos orificios para paso de los correspondientes tornillos.-

110

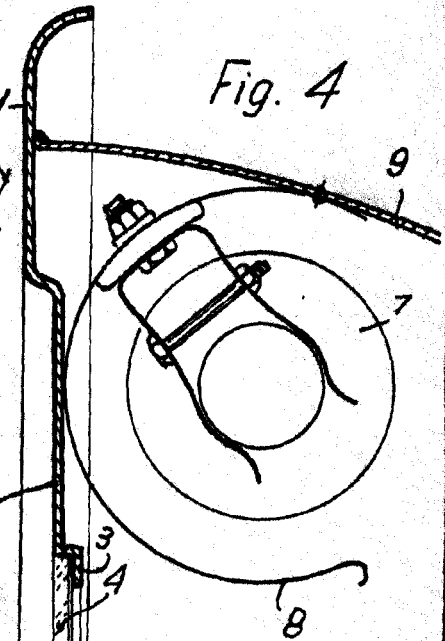
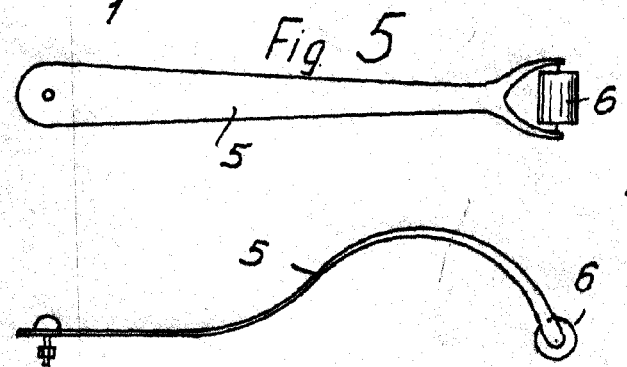
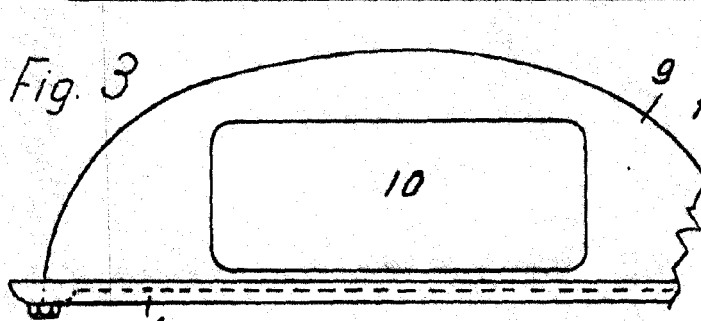
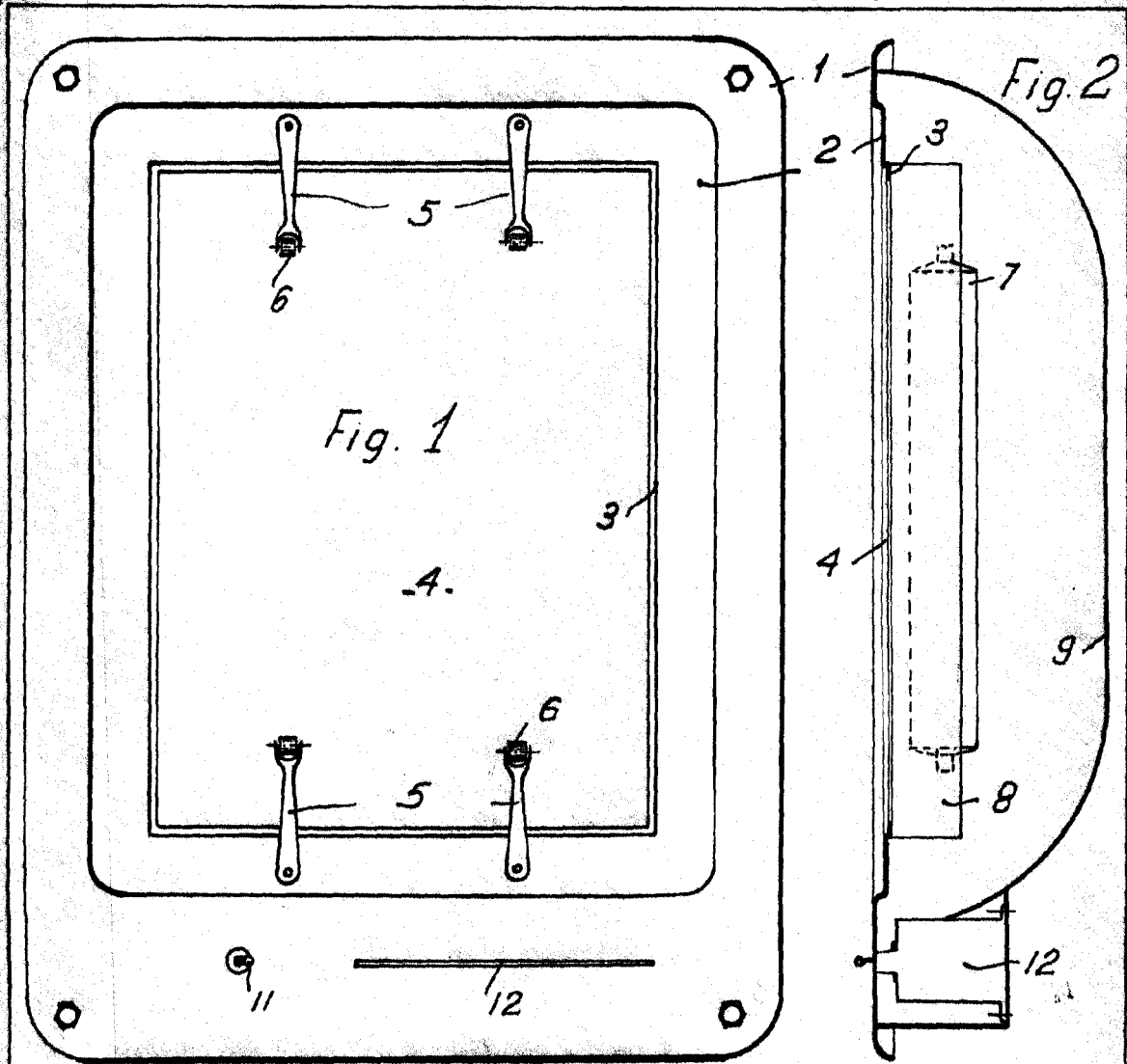
62.- Negatoscopio empotrable.

Todo según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas escritas por una sola cara y se ilustra en el dibujo que a la misma se acompaña.

115

Madrid a seis de Julio de mil novecientos cincuenta y uno.

Roger Sauvanet-Schaller.
pp:



Escala variable.

Deposito 6 Julio 1.951

Rousselle

Anon.