

• 55810

Dn. Julio Cateura Mateu, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Alfonso XII, 91, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "CHASIS RADIOGRAFICO".-

5 El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un chasis radiográfico, que se caracteriza por la solidez y ligereza de su construcción, así como por reunir, en poco espacio y en forma sumamente manejable, todos los elementos necesarios para conservar las placas radiográficas, sin peligro de rotura, deterioro, ni de que sufran alteraciones por la luz.-

10 En el único dibujo que se acompaña y que constituye parte integrante de la presente memoria descriptiva, se representa, a título de ejemplo, una realización práctica de este nuevo chasis radiográfico.-

Dicho dibujo representa el chasis visto en perspectiva y en posición abierta.-

15 Refiriéndonos concretamente al citado dibujo, pasamos a detallar las partes que integran el chasis, describiendo al mismo tiempo, como se emplea.-

El chasis se compone de una caja para contener la placas y de una tapa, para cerrar dicha caja y proteger la radiografía.-

20 La caja del chasis está formada por un marco -1-, fa-

bricado de aluminio anodizado, recubierto exteriormente por una plancha -2-, de aluminio anodizado, que forma el fondo de la caja y que protege el borde -3- del marco, al que está unido por medio de roblones -4- -4'-.

25 Las dimensiones interiores del marco -1- corresponden a las máximas de la placa que ha de contener.-

El espesor del marco -1- determina la altura del fondo de la caja y está calculado de modo que al rebatir la tapa -5- sobre dicha caja, la placa radiográfica quede ajustada dentro del marco y retenida por la presión del fieltro -6-, que cubre la cara interna de la tapa -5-.

30 La unión entre la caja y tapa se efectúa por medio de bisagras -7-, que permiten el rebatimiento de la tapa y de la caja en un mismo plano horizontal.-

35 La tapa -5- es de plancha de aluminio, de un espesor adecuado, cuya parte exterior está esmaltada a la estufa en negro, formando una superficie rugosa.-

40 La parte interior de la tapa -5- está recubierta por una plancha de plomo -8-, que a su vez lo está por el fieltro -6-, que forma el cojín o superficie mullida, para retener la placa radiográfica, dispuesto dentro de la caja del chasis.-

45 La tapa presenta dos salientes -9- -9'- para facilitar la apertura de los dispositivos de cierre automático, constituidos por unos ganchillos -10-, previstos en el borde interno de la tapa, los cuales penetran dentro de los agujeros -11-, practicados en el marco -1- de la caja, quedando retenidos por los resortes -12-12'-, que se actúan desde el exterior, presionando sobre ellos, cuando se desea abrir el chasis.-

50 Por consiguiente que la forma, dimensiones, clase de

material, disposición y arreglo, del conjunto y de cada una de las piezas que integran el chasis radiográfico que dejamos descrito, podrán varias y sufrir todas las modificaciones y sustituciones que se estimen pertinentes, siempre que no se altere la esencialidad del objeto que se patenta.-

El Modelo de Utilidad por: "CHASIS RADIOGRAFICO", cuyo privilegio de explotación en España y sus Colonias, se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades, que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

1ª.- "CHASIS RADIOGRAFICO" caracterizado por el hecho de que el chasis está formado por una caja y su tapa, unidas por bisagras, que permiten el rebatimiento de ambas sobre un mismo plano, presentando la tapa unos salientes para facilitar la apertura de los dispositivos de cierre automático, previstos en la cara interna del borde lateral de la tapa y la caja, los cuales son actuados desde el exterior presionando sobre los resortes que retienen los cierres.-

2ª.- "CHASIS RADIOGRAFICO" según la 1ª reivindicación, caracterizado por el hecho de que la caja del chasis está formada por un marco fabricado de aluminio anodizado, recubierto exteriormente por una plancha de aluminio también anodizado, que forma el fondo de la caja y protege el canto del marco, quedando determinada la altura del fondo de la caja por el espesor del marco, cuyas dimensiones son las adecuadas para que al rebatir la tapa sobre la caja, la placa radiográfica quede enmercada en la caja y retenida por la presión de un fieltro, que cubre la cara interna de

la tapa, que es de plancha de aluminio esmaltada exteriormente a la estufa y cuya parte interior está recubierta por una plancha de plomo.-

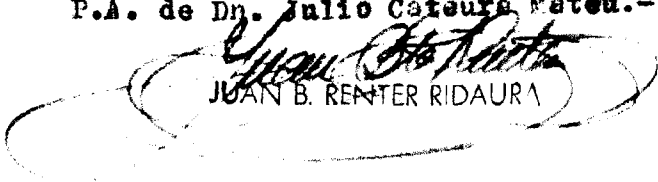
85

3ª.- "CHASIS RADIOGRAFICO". Tal como se ha descrito y demostrado en el dibujo adjunto.-

Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

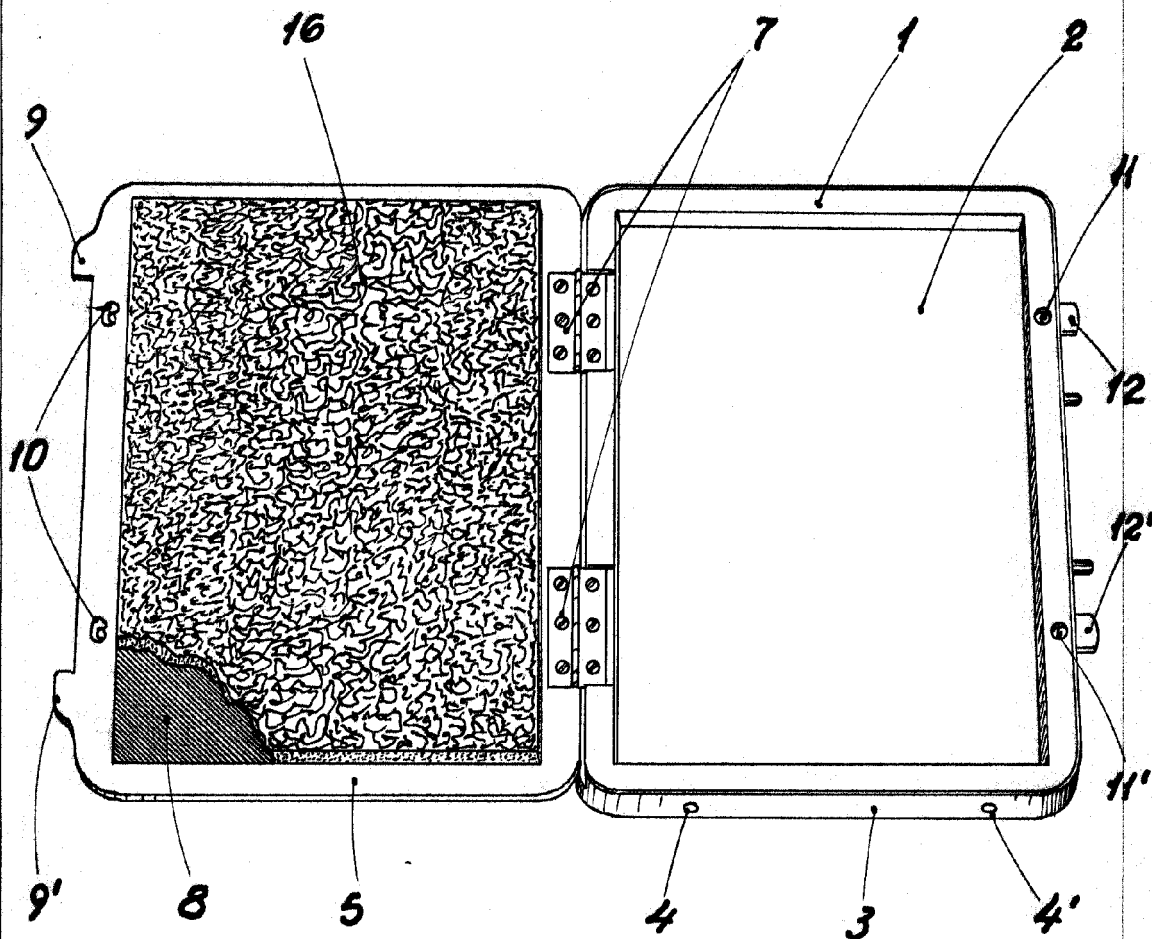
Barcelona a 17 de Agosto de 1956.

P.A. de Dn. Julio Casera Mateu.-


JUAN B. RENTER RIDAURA



55810



Escala variable

Barcelona 17 Agosto de 1956
PR *Juan B. Renter Vidaurá*
Juan B. Renter Vidaurá