



12049

112049

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: Don LUIS COCH AMOROS, de nacionalidad española

RESIDENCIA: VALENCIA, calle del Cardenal Benlloch
nº 10

ENUNCIADO: " SOPORTE PARA PLACAS RADIOSCOPICAS "

gl/me.

Prioridad: Patente n.º del



112049

1 La invención a que se refiere la presente Memo-
ria constituye una novedad industrial con características
y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de ex-
plotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo
5 con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propie-
dad Industrial de fecha 26 de julio de 1.929, texto refun-
dido publicado el 30 de abril de 1.930.

 En la actualidad resulta conocido producir un -
soporte para placas radioscópicas mediante un cuerpo de -
10 caja, principalmente de poca altura combinado con una ta-
pa que actúa como elemento de cierre de dicho cuerpo de -
caja.

 Por lo común los soportes de este género presen-
tan la tapa articulada mediante bisagras a uno de los bor-
15 des del cuerpo de la caja, incluyendo además, pestañas in-
teriores que tienen la misión de comprimir las placas ra-
dioscópicas en el momento en que se produce el cierre del
soporte.

 De hecho semejante organización resulta inoperan-
20 te, no solo porque la actuación funcional de la tapa no -
cumple a la perfección su cometido, sino porque la arti-
culación de esta última al cuerpo del soporte y la adición
de las pestañas compresoras, lleva implícito una mecaniza-
ción que aporta sensibles dispendios de tiempo, energía y
25 mano de obra al proceso fabril de estos útiles.

 Ahora se propone un soporte para placas radios-
cópicas que se caracteriza porque siendo del tipo que se
constituye mediante un cuerpo de caja, combinado con una
30 tapa independiente, presenta el citado cuerpo de caja do-
tado en zonas de su extensión con elementos magnéticos



112049

1 operativamente dispuestos para que tomen contacto con dicha tapa a través del acoplamiento de la misma al citado cuerpo de caja.

5 En una ulterior característica el cierre de esta última viene dado, específicamente en función de la -- atracción que ejercen sobre la tapa los elementos magnéticos situados en el cuerpo del soporte.

10 Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta se ha confeccionado, a título explicativo y sin carácter restrictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la presente Memoria como un ejemplo de realización del objeto que nos ocupa.

15 La figura 1.ª nos ofrece sendas vistas en planta superior de los órganos constitutivos del soporte para placas radioscópicas. Como puede observarse, se hallan integrados por un cuerpo de caja -1-, que se combina con una tapa independiente -2-, de ligeras menores dimensiones -- que el primero.

20 Pues bien, constituye una verdadera novedad que el soporte presente el cuerpo de caja -1- dotado en zonas de su extensión con elementos magnéticos, -3-, principalmente obtenidos en tira, los cuales se adosan a las caras laterales de aquel cuerpo -1-, dejando entre sus extremos unos espacios que son ocupados por almohadillas marcadas con -4-.

25 Entretanto, los espacios ocupados por dichas - almohadillas -4- coinciden con sendos recortados -5- con que aparecen dotados los ángulos de la tapa -2-. Eventualmente, dichos recortados se destinan a permitir el paso de
30 los dedos para establecer el desacoplamiento de la tapa;



1 pero, en la practica, dicho desacoplamiento puede venir --
 dado por otro procedimiento convencional.

 Los elementos magnéticos -3- se hallan operati-
vamente dispuestos para que tomen contacto con dicha tapa
5 -2- a través del acoplamiento de la misma al citado cuerpo
 -1- de la caja. Así pues, el cierre de esta última viene
 dado, específicamente, en función de la atracción que ejer-
cen sobre la tapa -2- los elementos magnéticos situados en
 el cuerpo -1- del soporte.

10 Finalmente, la figura 2.^a corresponde a una sec-
 ción vertical del propio soporte para placas radioscópicas.
 Según podemos comprobar, la tapa de referencia -2- aparece
 sustancialmente apoyada sobre los elementos magnéticos -3-
 que se incorporan al interior del cuerpo de caja -1-, de -
15 manera que entre el fondo de esta última y la propia tapa
 -2- queda producido un ámbito hueco -6- en cuyo interior -
 se disponen alojadas las placas radioscópicas.

 Estas últimas quedarán comprimidas en el interior
 del alojamiento -6-, en orden a la gravitación de la pro--
20 pia tapa -2- del soporte, provocada por la atracción magne-
 tica que ejercen sobre la primera los elementos imanados --
 que le sirven de sostén.

 En el campo industrial, la realización del sopor-
te descrito para placas radioscópicas ofrece una serie de
25 ventajas decisivas. En efecto, la provisión de elementos -
 magnéticos en el interior del cuerpo de la caja obedece a
 una fase operativa elemental que no aumenta practicamente
 los costos habituales de producción.

 Pero el mayor acervo de ventajas estriba en la
30 facilidad de producción del cierre del soporte, según la



112049

1 cual, este se produce mediante una simple operación de acoplamiento de la tapa que inhibe mecanizaciones de todo género, ofreciendo además una hermeticidad absoluta; cualidades, en síntesis, que confieren al modelo solicitado una --
5 utilidad práctica singular por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función a que se destina.

Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

1ª.- SOPORTE PARA PLACAS RADIOSCOPICAS, esencialmente caracterizado porque, siendo del tipo que se constituye mediante un cuerpo de caja, combinado con una tapa independiente, presenta el citado cuerpo de caja dotado en zonas de su extensión con elementos magnéticos operativamente dispuestos para que tomen contacto con dicha tapa a través del acoplamiento de la misma al citado cuerpo de caja, y porque el cierre de esta última viene dado, específicamente, en función de la atracción que ejercen sobre la tapa los elementos magnéticos situados en el cuerpo del soporte.

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, --
25 "SOPORTE PARA PLACAS RADIOSCOPICAS".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 13 de Marzo de 1.965

ALFONSO UNGRIA

Alf. Ungria

figura 1ª

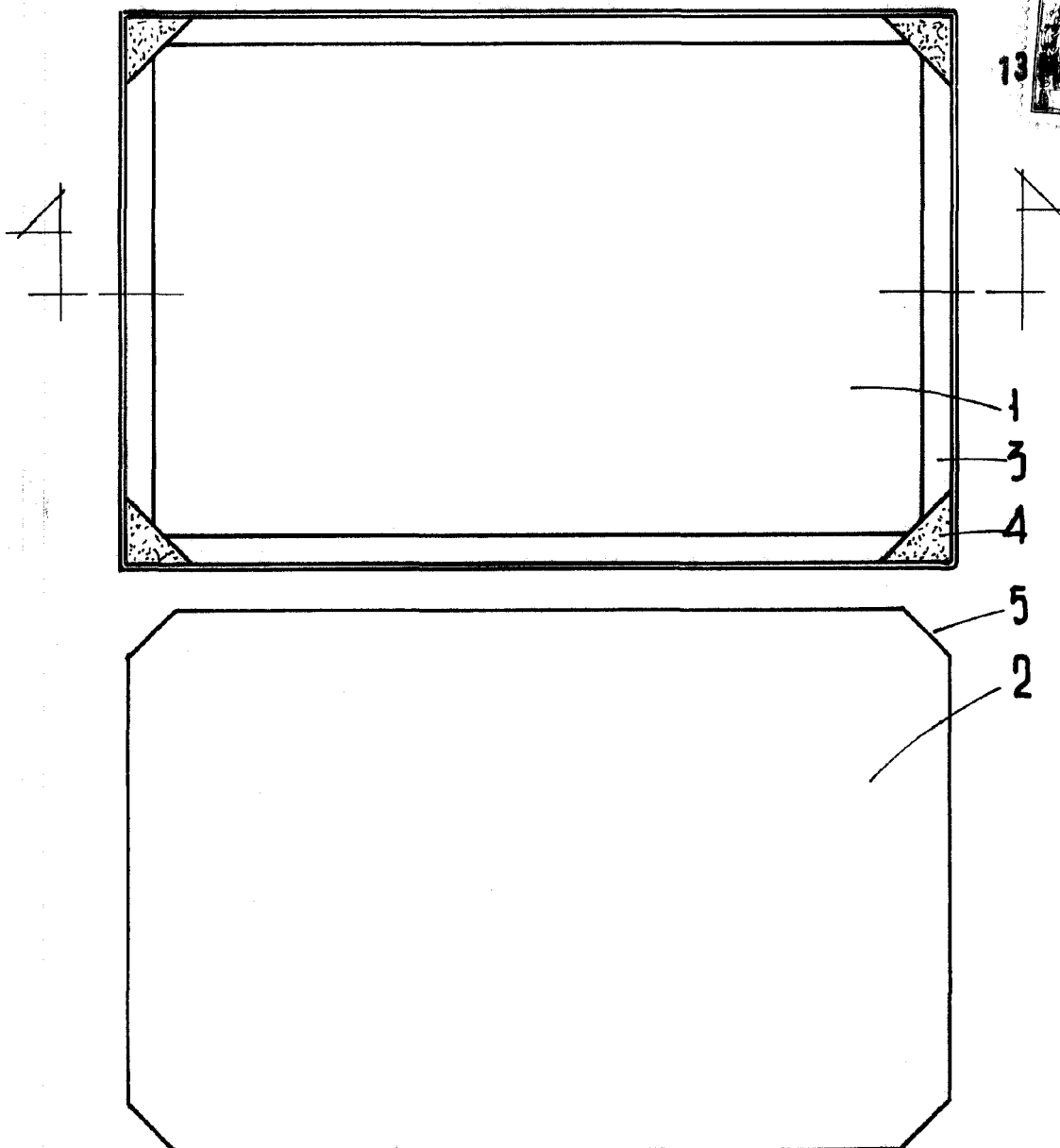


figura 2ª



ESCALA VARIABLE

Madrid, 13 de marzo de 1965
ALFONSO UNGRIA
p.p.