



ESPAÑA



19 ES	21 222778	20 Y
22	FECHA DE PRESENTACION	
	5 de Agosto 1976	

MODELO DE UTILIDAD

222778

30 PRIORIDADES:		
31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
47 FECHA DE PUBLICIDAD		51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
		G.03C
54 TITULO DE LA INVENCIÓN		
DISPOSITIVO PASA-CHASIS RADIOGRAFICOS Y SIMILARES		
71 SOLICITANTE (ES)		
DON JOSE GUIDO FURUNDARENA		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE		
MADRID.- c/ Hermanos Alvarez Quintero, 2		
72 INVENTOR (ES)		
73 TITULAR (ES)		
74 REPRESENTANTE		
Don José Ibañez Verdugo		



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, por: "DISPOSITIVO PASA-CHASIS RADIOGRAFICOS Y SIMILARES", que se solicita a favor de Don JOSE GUIDO FURUNDARENA, de nacionalidad española, residente en MADRID.- c/ Hermanos Alvarez Quintero, nº 2

- - - oOo - - -

El dispositivo que seguidamente se describe como objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad, está concebido para hacer más funcional el paso de chásis radiográficos, o fotográficos en general, del recinto en que se produce su exposición al recinto en que se realiza su revelado; y del recinto desde el que se suministran las placas vírgenes, que puede ser el mismo en que se produce el revelado, al recinto en que se realiza la exposición.

5.-

10.-

En instalaciones de rayos X debidamente acondicionadas, existe una división y separación entre los aludidos recintos, y el paso entre ellos debe realizarse de una manera adecuadamente funcional.

15.-

Este dispositivo pasa-chásis presenta, sobre lo conocido en la materia, diversas ventajas, que se pondrán de manifiesto en lo que sigue, y que justifican



plenamente la concesión del solicitado privilegio de Modelo de Utilidad.

20.- Este dispositivo está constituido como un cajón, debidamente protegido contra la radiación, practicable de la cara anterior a la posterior y viceversa, empotrado en el tabique separador, dividido en al menos dos cámaras practicables o pasantes, cada una de las cuales se cierra en sus extremos con sendas puertas.

25.- La disposición de cierre de estas puertas es tal, que las del mismo recinto no pueden ser abiertas simultáneamente, de manera que la comunicación de una habitación a otra no puede realizarse de manera directa.

30.- Incorpora también esta estructura, elementos de intercomunicación acústica entre ambas habitaciones o cámaras, indicadores ópticos y/o dispositivos auditivos indicadores de posibilidad de apertura de puertas, etc.

35.- Con objeto de hacer más claramente comprensible cuanto antecede, poniendo al propio tiempo de relieve otras características y ventajas de este dispositivo, se describe seguidamente un ejemplo de realización del mismo, no limitativo, ilustrado en el dibujo esquemático adjunto, que muestra dicho dispositivo en perspectiva, y correspondiente a la aplicación para estable-

40.-



cer la pertinente comunicación entre sala de rayos X y cámara oscura.

45.- Como se aprecia en el dibujo, el dispositivo está constituido por un cajón -1-, dividido en el ejemplo considerado en dos recintos o nidos -2- y -3-, de los cuales son visibles las respectivas puertas -4- y -5- que dan, por ejemplo, a la cámara oscura.

La cámara opuesta, por ejemplo la sala de rayos X presenta otras dos puertas correspondientes.

50.- Las puertas -4- y -5- presentan, entre otros elementos, los respectivos tiradores -6- y -7-.

55.- El dispositivo -8- de cierre está conectado mecánicamente con el montado sobre la cara opuesta, de manera que no pueden abrirse al mismo tiempo las dos puertas (anterior y posterior) del mismo nido. Para ello basta, por ejemplo, que el elemento de -8- visible en la figura, esté girado en un cierto valor angular respecto al correspondiente de la otra cara, no visible.

60.- Uno de los nidos, por ejemplo el -2- está destinado al paso de los chásis con placas impresionadas desde la sala de rayos X a la cámara oscura; el otro nido, por ejemplo el -3-, está destinado al paso de chásis con placas vírgen en el sentido opuesto.



65.-

Queda establecida una comunicación entre las

habitaciones mediante los interfonos mecánicos

-9-, que puede completarse con otros intercomunicadores.

El pulsador -10- manda el piloto rojo -11-

o cualquier dispositivo auditivo indicador de que se

70.-

pueden abrir las puertas anterior y posterior.

El cajón -1- va también provisto de la lógica

instalación eléctrica, con una conexión de alimenta-

ción -12-.

Evidentemente, respecto a lo descrito e ilus-

75.-

trado pueden introducirse en la práctica cuantas modifi-

caciones de detalle, por no alterar lo esencial de este

dispositivo, tengan cabida en el marco de las reivindica-

ciones que siguen.

NOTA

80.-

Descrito suficientemente el objeto de esta solicitud se declaran de novedad en España las siguientes:

REIVINDICACIONES

1ª.- Dispositivo pasa-chásis radiográficos y

similares, constituido por un cajón empotrado en el ta-

85.-

bique separador de la cámara de impresión de las placas

y de la cámara oscura, presentando una de sus caras a

una de las cámaras y la cara opuesta a la otra cámara,



- caracterizado por el hecho de que el cajón está dividido en al menos dos nidos, cada uno de los cuales comunica entre sí las mencionadas cámaras, y cada uno de los cuales está cerrado a cada extremo por una puerta, presentando dichas puertas un dispositivo de cierre de tal manera que no puedan ser abiertas simultáneamente, estando destinado al menos uno de dichos nidos a depositar en él las placas impresionadas, y estando destinado al menos otro nido a depositar en él los chásis con placas vírgenes estando establecida una comunicación entre ambas cámaras mediante interfonos incorporados a la misma caja, la cual también presenta sobre ambas caras opuestas que vienen considerándose, un pulsador de mando y medios ópticos y/o acústicos, mandados en cada cara por el pulsador de la opuesta, indicadores de que pueden abrirse las puertas anteriores o posteriores de los correspondientes nidos.

105.-

2º.- DISPOSITIVO PASA-CHASIS RADIOGRAFICOS Y SIMILARES:

Todo tal y como se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva que consta de seis hojas y se ilustra con los dibujos que se acompañan.

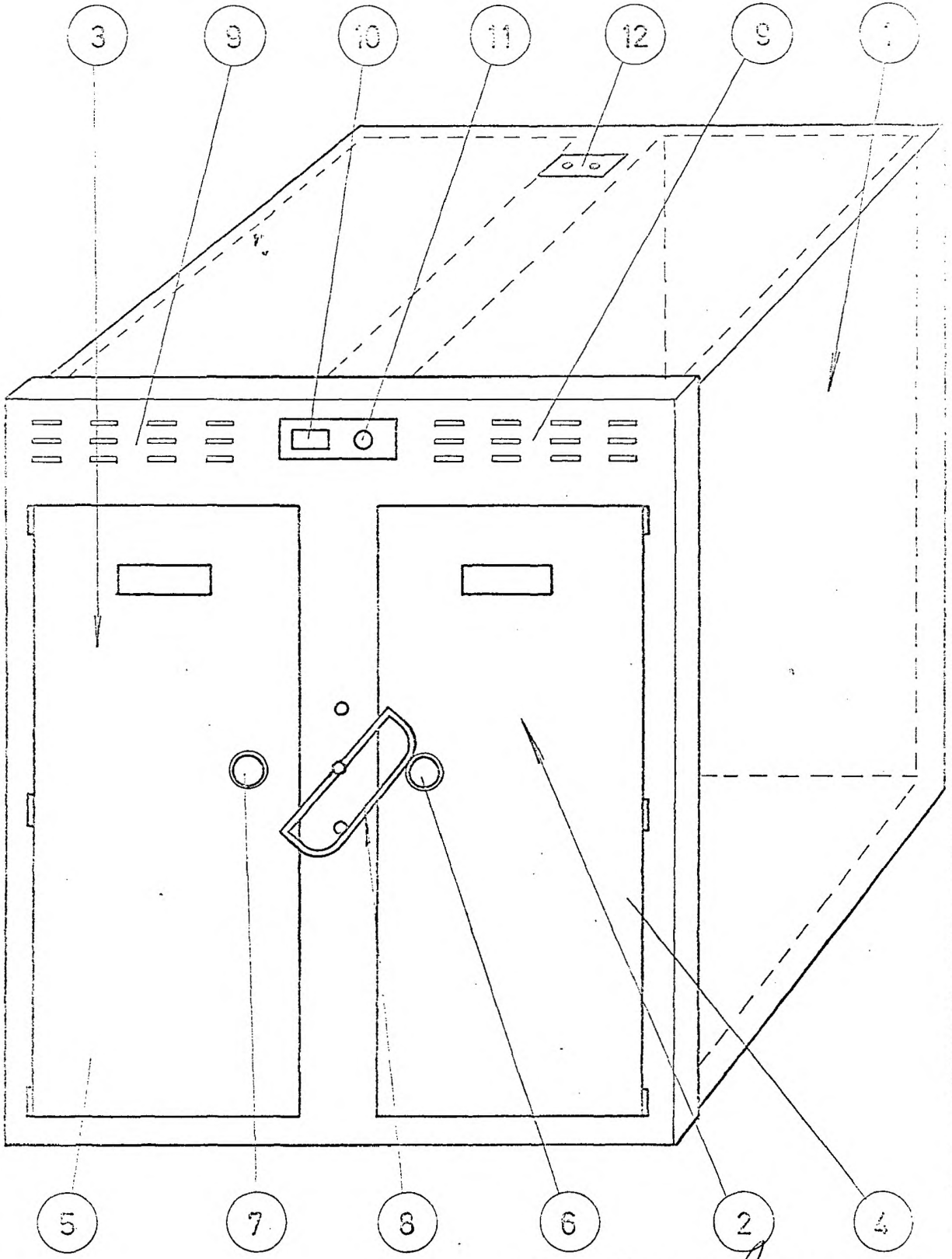
Madrid, a cinco de



Agosto de mil novecientos setenta y seis

JOSE GUIDO FURUNDARENA

P. a.



Madrid, 5 de AGOSTO de 1975