

ES 11 21 22 281514 Y
FECHA DE PRESENTACION
19-Setiembre-1984



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1- MAYO 1985

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL G03B 17/26
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN CHASIS DE ALTA SEGURIDAD PARA PELICULA FOTSENSIBLE
--

71 SOLICITANTE (S) D. Gregorio Ignacio Garcia de la Fuente
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE ZARAUZ(Guipuzcoa)- Herrikobarra,34
--

72 INVENTOR (ES) el solicitante

73 TITULAR (CS) el solicitante
--

74 REPRESENTANTE PALOMA RODRIGUEZ DE RIVAS Y VILLEGAS

El vigente Estatuto que rige sobre Propie-
dad Industrial de 26 de julio de 1929, en su texto re-
fundido publicado en 30 de abril de 1930, establece
los caracteres de registrabilidad de las invenciones
de tipo industrial que tienen por objeto obtener ven-
5 tajas sobre lo ya conocido, admitiendo por consiguien-
te como registrables las nuevas máquinas, aparatos,
instrumentos, procesos de fabricacion, etc.

La amplitud de los conceptos previstos co-
10 mo registrables ha llevado al legislador a aclarar que
la enumeracion contenida en dicho cuerpo legal es mera-
mente enunciativa, haciendola extensiva, incluso, a
descubrimientos de tipo científico. (Arts. 46 y 47).

Por un Decreto de 26 de diciembre de 1947
15 recogiendo la Orden de 18 de noviembre de 1935, se
confirma el criterio legal de que tambien serán paten-
tables los instrumentos, objetos o partes de los mismos
que aporten a la funcion a que se destinan un benefi-
cio industrial o efecto nuevo, y en definitiva, que cons-
tituyan una mejora sustancial sobre lo conocido ante-
20 riormente.

A tenor de lo dispuesto, y en base al arti-
culado que recoge los conceptos expresados, debe con-
siderarse, que la invencion a que se refiere la pre-
25 sente solicitud constituye una novedad industrial con
caracteristicas y ventajas que la hacen merecedora del
privilegio de explotacion exclusiva que se solicita
durante veinte años en todo el Territorio Nacional.

Es de todos conocido por lo generalizado el
30 que las cintas de peliculas fotograficas virgenes se

absoluto mediante la incorporacion en el interior del chasis frente a la ranura de acceso, una lengüeta cuyo borde superior queda por encima de la ranura, dejando entre este borde y la pared interior del chasis el espacio justo para el paso del film lo que imposibilita de cualquier forma el paso de la luz. Por otra parte, la lengüeta guía presenta un cajado central coincidente con el que presenta la ranura de acceso y salida del film al

65

70

o del chasis por lo que la zona de impresion pasa con toda libertad sin posibilidad de deterioro por rozaduras, ya que unicamente tocara por sus laterales en la zona que presenta los orificios de arrastre.

El establecimiento en el interior de la

75

pantalla supone una disminucion del espacio que evita la normal expansion del rollo.

Para la mejor comprension del objeto descrito, adjunto a la presente solicitud se acompaña una hoja de dibujos, en la que a simple título de ejemplo, no limitativo, se representa una forma preferente de realizacion, susceptible de aquellas modificaciones de detalle que no supongan alteración fundamental de sus características esenciales,

80

En dichos dibujos sus figuras representan como sigue:

85

FIGURA I.- Perspectiva general de un chasis a punto de coincidir sus dos carcasas.

FIGURA II.- Alzado frontal y lateral de la placa o pantalla protectora.

90

Las figuras han sido dotadas de referencias

identicas, enumerandose a continuacion los valores reseñados, asi como la relacion que guardan entre si y su conjunto.

95 El chasis esta constituido por la superposicion de dos carcadas huecas -1- y -2- semicilindricas en las que su reborde interno perimetrico presentan pivotes -3- y -4- cajas, enfrentadas antagonicamente unos con otras para por presion conseguir un perfecto machiembrado que determine la conformacion de un todo de imposible separacion casual.

100

Cada una de las carcadas por uno de sus laterales coincidentes presentan una prolongacion identica a modo de saliente -5- en toda la altura del cilindro que componen, en cuya longitud en una zona central presentan un cajeadado -6- cuya anchura es suficiente para el paso sin rozaduras de la pelicula a conservar, rozando unicamente en los extremos de esta donde se preven las perforaciones de arrastré.

105

En el interior de la carcada -2- se situa una pantalla -7- de material flexible cuya situacion se establece por encaje de sendos pivotes -8- en una repisa interior de la citada carcada, enfrentandose precisamente a la entrada del film por encima de la ranura -6- de acceso del mismo, con la particularidad de que el borde superior⁹ de la pantalla -7- presenta una configuracion estructural semejante al de la lengüeta -6-.

110

115

La forma, los materiales y las dimensiones podran ser varibales, y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del fin para el que ha sido creado.

120

125

Por último, se declaran de novedad en todo el Territorio Nacional las siguientes particularidades características sobre las cuales ha de recaer el privilegio de CONCESION de MODELO DE UTILIDAD que se solicita, conforme y al amparo del Estatuo vigente sobre Propiedad Industrial.



130

R E I V I N D I C A C I O N E S

-----V-----

135

140

145

150

155

160

PRIMERA.- CHASIS DE ALTA SEGURIDAD PARA PELICULA FOTOSENSIBLE, caracterizado por constituirse a partir de una carcasa cilindrica hueca conformada por la superposicion de dos porciones complementarias para formar el volumen, cortadas en sentido longitudinal por planos excentricos, previendo en los bordes interiores, perimetricamente, de cada porcion, pivotes y/o cajas perfectamente antagonicas para el encastre de ambas piezas por machiembado mediante presion ppr diferencia dimensional consiguiendo un todo de imposible separacion casual. El cilindro por uno de sus bordes de encaje o ajuste se deforma longitudinalmente en ambos laterales formando una lengüeta que entre ambas presenta una ranura constituida por un cajead central, mediante rebaje de material en ambos planos quedando limitada la ranura en sus extremos por sendos escalonamientos de forma que la pelicula al entrar por la referida ranura arrastrada por el eje se deslizara montada sobre sus bordes rozando unicamente las porciones perforadas de la misma pasando la zona de impresion libremente sin posibilidad alguna de deterioro por rayado.

SEGUNDA.- CHASIS DE ALTA SEGURIDAD PARA PELICULA FOTOSENSIBLE, segun reivindicacion primera, caracterizada ademas porque en el interior de la carcasa formada segun anterior descripcion, frente a la ranura de entrada ocupando toda la altura util del cilindro se situa de forma fija, sobre una repisa o escalonamiento, mediante encaje y separada del borde interior

de la lengüeta y en perfecto paralelismo con ella, una placa de material flexible cuyo borde superior se situa en un plano ligeramente por encima del que ocuparía el situado entre la ranura de entrada y el eje del cilindro, presentando el borde de la placa una configuración estructural idéntica y en perfecto enfrentamiento a la que presenta la rampa de entrada, obligando así a la película a acceder al interior desplazándose hacia arriba, impidiendo con todo ello además de la entrada de luz al interior del chasis, el desbobinado natural de la película al existir un menor espacio útil y por ende una mayor presión.

165

170

TERGERA.- CHASSIS DE ALTA SEGURIDAD PARA PELÍCULA FOTOSENSIBLE.

175

=====

Todo ello tal y como queda descrito en el cuerpo de la Memoria precedente que consta de ocho hojas mecanografiadas a dos espacios por una sola de sus caras, a la que se acompaña otra de dibujos para la mejor comprensión del objeto descrito.

180

Madrid, 19 setiembre de 1984

P.A. del Sr. GARCIA DE LA FUENTE,

PALOMA RODRIGUEZ DE RIVAS Y VILLEGAS.

183.-

Salvo Lodupe deli

FIGURA I

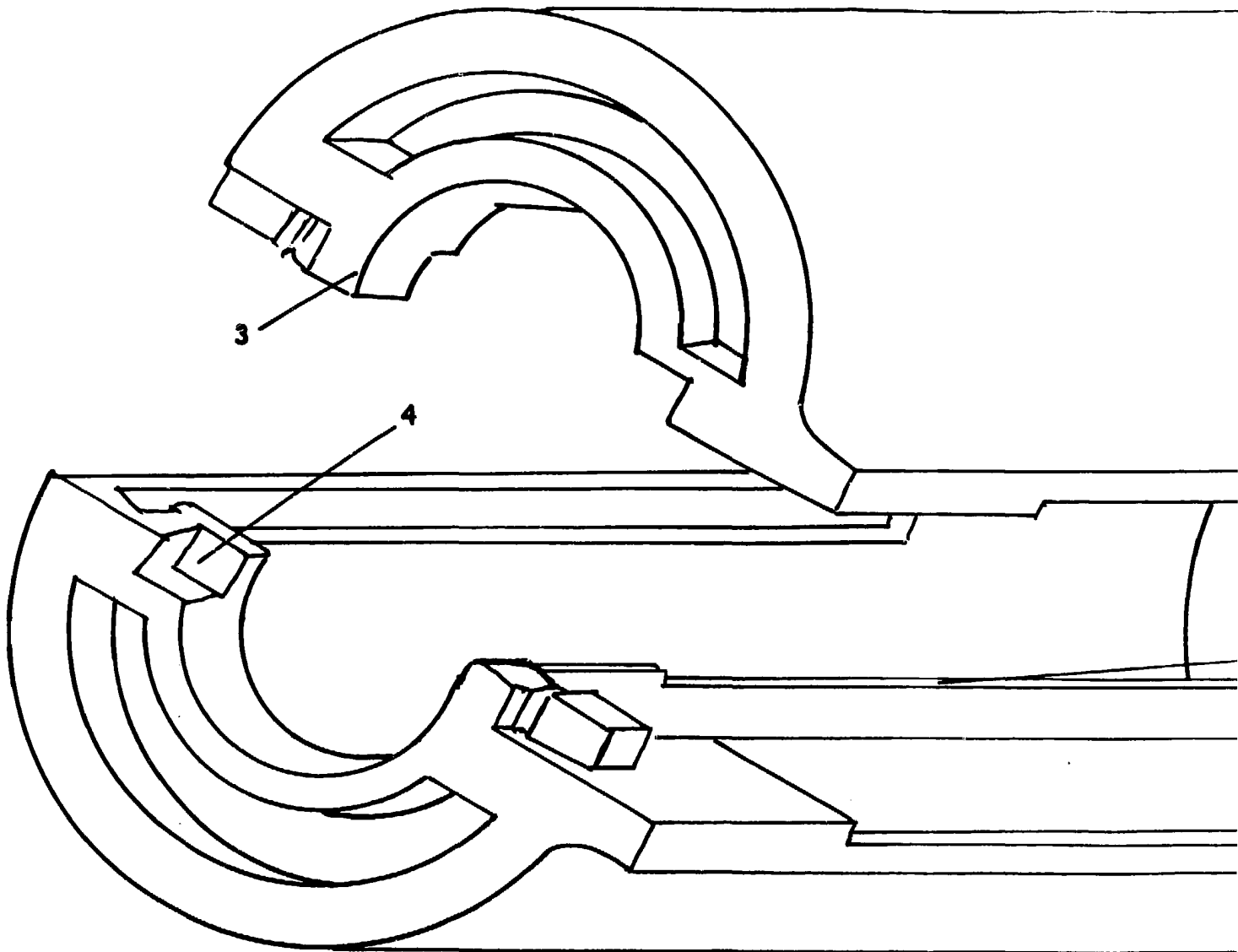
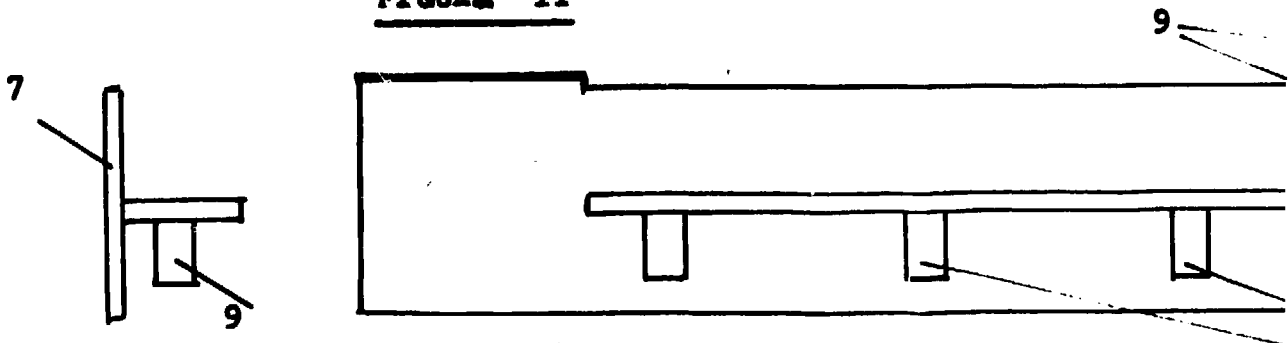
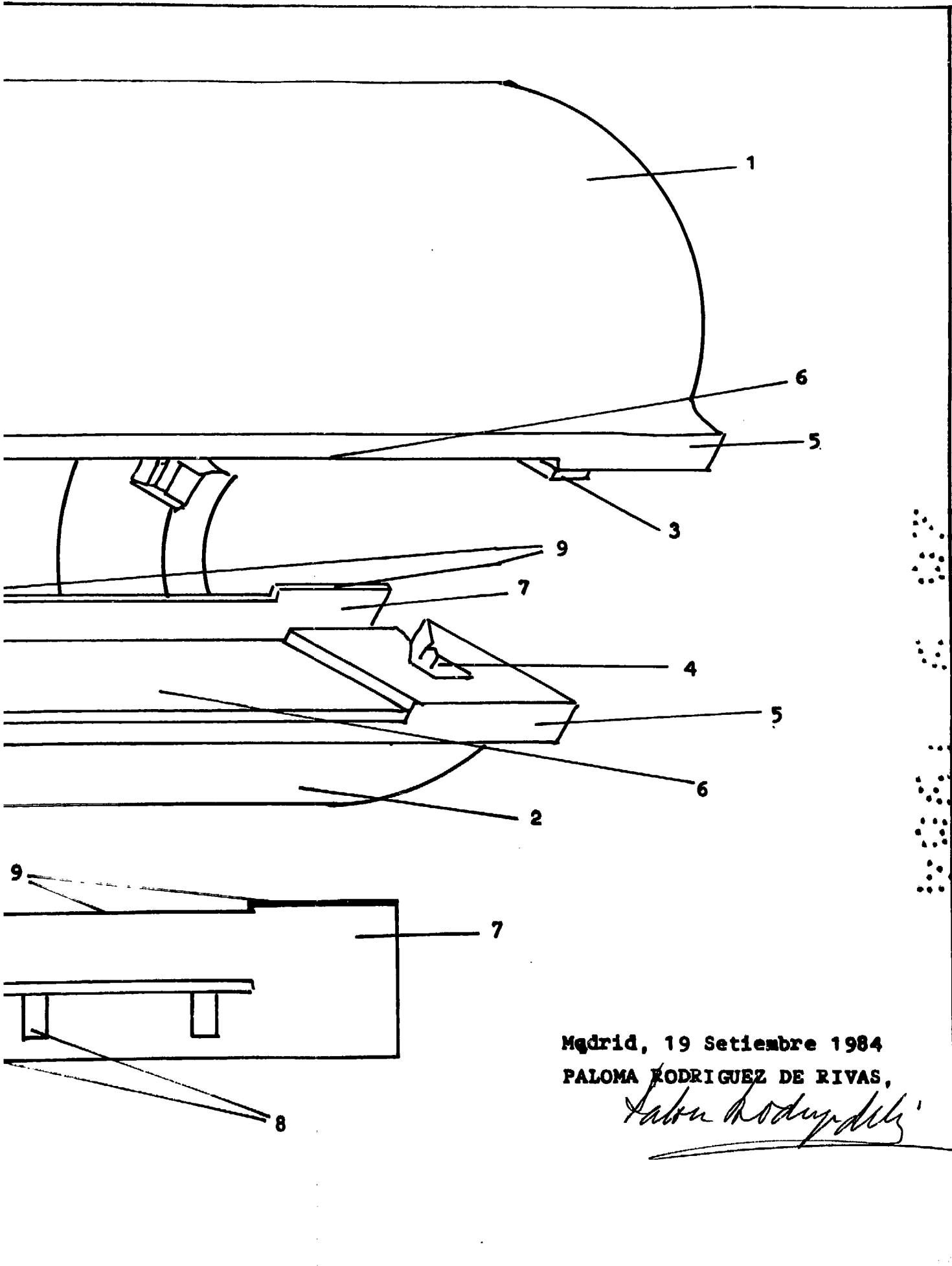


FIGURA II



ESCALA VARIABLE



Madrid, 19 Setiembre 1984

PALOMA RODRIGUEZ DE RIVAS,

Paloma Rodriguez de Rivas