

173110



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE G 03
SUBCLASE C

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD por veinte años.

A favor de

D.Marcelino FERRAN LLORACH, de nacionalidad española
y residente en BARCELONA.-Ronda Heneral Mitre, 130.

D.Jacinto CASANOVAS BONIQUET, de nacionalidad española
y residente en BARCELONA.-Mariano Cubí, 126

p o r :

"SOPORTE PARA PROTECCION Y PROYECCION DE MICROFILMES"



173110



La presente memoria tiene por objeto la descripción de un soporte para protección y proyección de microfilmes para el que, por su novedad, ha sido solicitado la concesión del privilegio de Modelo de Utilidad para su explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional.

5.- En la actualidad no existe ningún dispositivo que permita simultáneamente la protección adecuada de las tiras de microfilmes y la proyección de los mismos sin necesidad de extraerlos de su envolvente protectora. Sin embargo, un dispositivo que cumpla las funciones citadas sería de la máxima utilidad, ya que evitaría el deterioro de los microfilmes al ser manipulados y por el contacto de los elementos de proyección.

10.- El presente soporte tiene por finalidad cumplir dichas funciones protectoras y al mismo tiempo proporcionar una mayor facilidad para la clasificación y archivo de los microfilmes.

15.- En esencia está constituido por una especie de sobre constituido por dos láminas de material plástico transparente, unidas entre sí a través de estrechas tiras cuyo espesor es el de los microfilmes, de manera que se forman alojamientos para las tiras de microfilmes. Para facilitar la introducción de dichas tiras, el soporte presenta unas ranuras u ojales en uno de los extremos de los alojamientos. Una de las dos láminas transparentes, de mayor anchura que la otra, sobresale por uno de los laterales del conjunto, formando una aleta que, mediante un tratamiento adecuado para proporcionarle opacidad, sirve para impresión de referencias en forma manual o mecánica y también permite practicar perforaciones para ser utilizadas en máquinas electrónicas.

20.- Con el fin de facilitar la mejor interpretación del invento, en el plano adjunto, complementario de la presente exposi-

25.-

30.-

6-18-79 -

173110

2007



ción, se representa una forma de realización práctica que únicamente se incluye con carácter meramente informativo y no limitativo del invento.

En el citado plano:

35.- La figura 1 muestra en perspectiva un soporte realizado de acuerdo con el invento.

La figura 2 muestra una sección transversal.

La figura 3 muestra un detalle del ojal para introducción.

De acuerdo con las citadas figuras, el soporte está constituido por dos láminas transparentes flexibles (1 y 2), separadas entre sí por las estrechas tiras (3), cuyo espesor es igual al de las tiras de microfilmes, de manera que ambas láminas quedan unidas a través de las tiras (3) y separadas la misma distancia, evitando toda distorsión de la luz, que tendría lugar en caso de variaciones en la separación.

Entre las tiras (3) se forman unos alojamientos de anchura ligeramente mayor que la de los microfilmes, que son accesibles a través de las aberturas rectangulares u ojales (4), mediante los cuales se introducen las respectivas tiras de microfilmes (5) como se muestra en la figura 3.

La lámina transparente (1) sobresale en toda su longitud de uno de los laterales, formando una aleta (6), sobre la que se aplica en una de sus caras un tratamiento (7) destinado a proporcionar a esta zona opacidad y unas características superficiales adecuadas para permitir la escritura sobre ella tanto forma manual como mecánica. Asimismo, dicha zona puede emplearse para realizar perforaciones que permitan el empleo del soporte en máquinas electrónicas.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como un ejemplo de realización práctica del mismo, solamente



cabe añadir, que en el conjunto y partes descritas es posible introducir cambios de materias, formas y disposición siempre que tales variaciones no supongan alteración en el fundamento del invento.

65.-

REIVINDICACIONES

1ª).-"SOPORTE PARA PROTECCION Y PROYECCION DE MICROFILMES" que se caracteriza por estar constituido por dos láminas de un material transparente unidas a través de estrechas tiras cuyo espesor y separación mutua es semejante al espesor y anchura de las tiras de microfilmes formando así alojamientos para estos elementos en los que las láminas transparentes se mantienen en posiciones paralelas.

70.-

2ª).-"SOPORTE PARA PROTECCION Y PROYECCION DE MICROFILMES" según la reivindicación 1, que se caracteriza porque una de las láminas transparentes presenta en coincidencia con uno de los extremos de cada alojamiento unas ranuras u ojales transversales de forma rectangular, para permitir el paso de las tiras de microfilmes.

75.-

3ª).-"SOPORTE PARA PROTECCION Y PROYECCION DE MICROFILMES" según la reivindicación 1, que se caracteriza porque una de las láminas transparentes es de mayor anchura que la otra lámina formando una aleta lateral que, mediante un tratamiento adecuado, permite realizar en ella inscripciones por medios manuales o mecánicos así como practicar perforaciones para su tratamiento en máquinas electrónicas.

80.-

4ª).-"SOPORTE PARA PROTECCION Y PROYECCION DE MICROFILMES". La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ochenta y nueve líneas, incluidas las presentes.

85.-

Madrid, 7 de Octubre de 1.971.-

JOSE M. TORO
P.R.

173110

FIG. 1

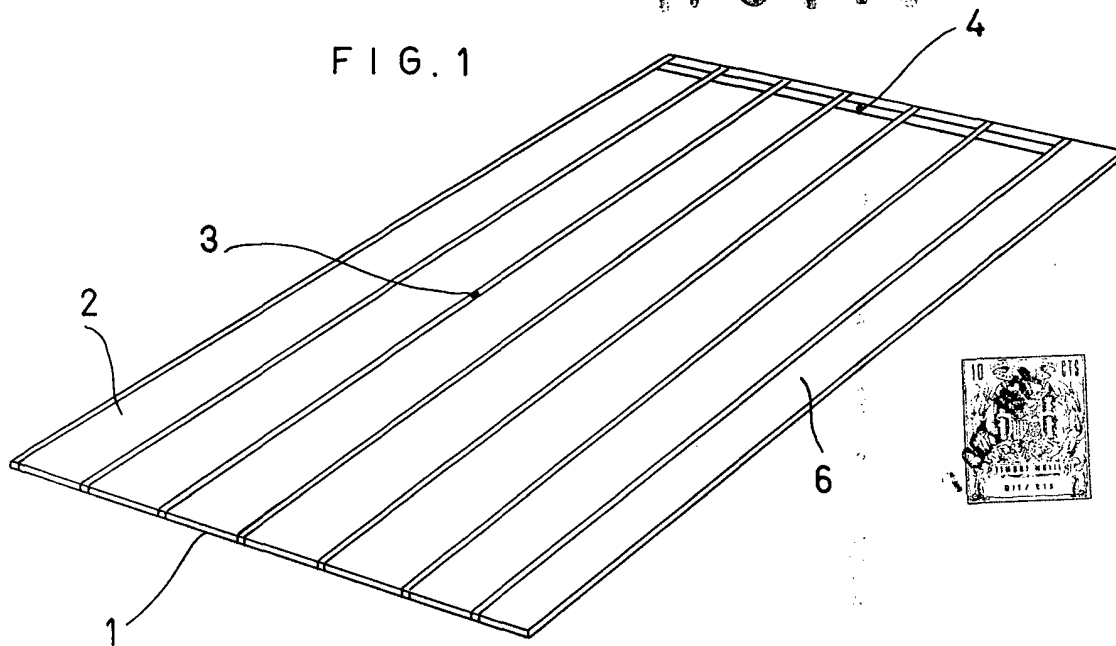


FIG. 2

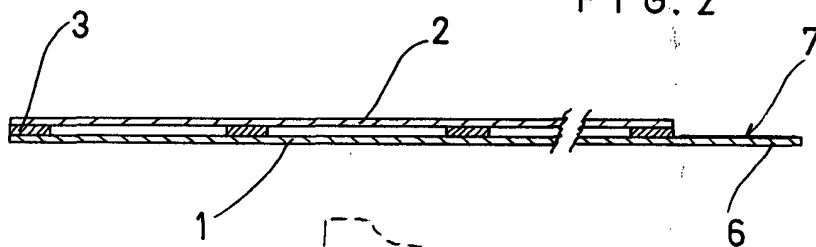
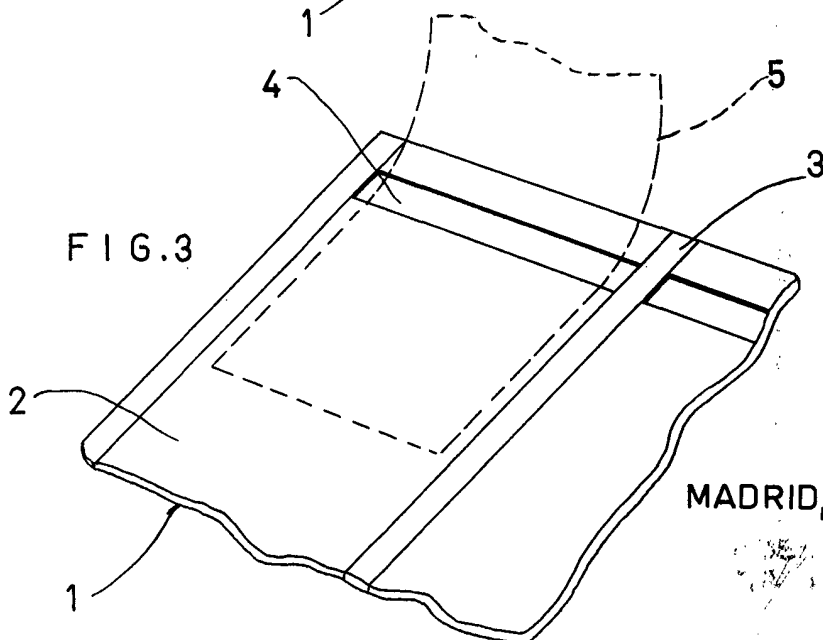


FIG. 3



MADRID,

ESCALA VARIABLE