



27 DI

374.968

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I.C.
CLASE E-04
SUBCLASE C

374968

MEMORIA DESCRIPTIVA.
=====

TERCER CERTIFICADO DE ADICION.

P A I S : ESPAÑA.

OBJETO : "MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO
"DE LA PATENTE PRINCIPAL No.321.207,
"por: "SISTEMA DE CONSTRUCCION DE MAM-
"PARAS DESMONTABLES".

A nombre de : DON JULIO SANTAMARIA GOMEZ-CAMINERO.
Residente en : MADRID, Cartago, 2.
Nacionalidad : ESPAÑOLA.



374968

El solicitante es titular de la Patente de Invención nº. 321.207 que recayó sobre "Sistema de construcción de mamparas desmontables" y la presente Memoria se refiere a ciertas mejoras introducidas en el objeto de la Patente ci-

5.- tada, como consecuencia de las experiencias adquiridas en la práctica, cuyas mejoras han de constituir el correspondiente Tercer Certificado de Adición, conforme a lo establecido por el artículo 73 y siguientes del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

10.- El objeto de esta Adición consiste en una serie de mejoras introducidas en el sistema de fijación entre los paneles y junquillos mediante la inclusión de un juego de tacos de material elástico y de muelles planos, que permiten poner dos paneles en vez de uno y que éstos sean de cristal, dejando entre ambos una cámara estanca de aire.

15.- Estas mejoras, no solo amplían las posibilidades de empleo del sistema de construcción de mamparas desmontables, sino que logran una serie de ventajas tales como una total insonorización del sistema, toda vez que al estar los cristales apoyados totalmente en material elástico no transmiten los ruidos.

20.- Por otra parte, las mejoras ofrecen la posibilidad de eliminar los paneles interiormente con la aplicación de puntos de luz situados en su interior y, por lo tanto, invisibles desde el exterior y asimismo graduar la cantidad de luz

25.-



natural que se desee conseguir, aplicando para ello lunas de distinto grado de opacidad o transparencia e incluso, actuando sobre su color.

30.- También se consigue un ahorro en materiales y mano de obra ya que no necesita de un proceso de fijación auxiliar, siendo por otra parte de fácil instalación y totalmente desmontables.

35.- Gana asimismo el sistema en limpieza, por la facilidad que ofrece el cristal para ello y porque al estar los cristales apoyados y rodeados de material elástico no permiten la entrada del polvo.

40.- A continuación se hará una detallada descripción de las mejoras con referencia al plano que se acompaña, en el que se representa, a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización, susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no supongan una alteración fundamental de las características constructivas que serán reivindicadas.

En dicho plano se ilustra:

45.- En la figura 1, una sección horizontal del taco central y de los tacos gemelos según su disposición relativa dentro del sistema.

En la figura 2, una sección horizontal de los dos muelles planos.

50.- En la figura 3, una sección horizontal del sistema completo.

55.- El taco central 1 es una pieza con una meseta central 4 en forma de puente y cuya base superior 5 es una superficie horizontal mientras que la inferior 6 es semicircular cóncava. Los planos laterales 7 y 8 están dentados en forma



de semicírculos cóncavos y mueren en dos submesetas 9 y 10 que son las bases superiores de los brazos 11 y 12 que arrancan de ambos lados de la meseta central y aproximadamente a dos tercios de su base superior. Estos brazos que son iguales y están simétricamente dispuestos con respecto al eje vertical de la citada meseta, son de menor sección que ésta y se van estrechando a medida que se alejan de la misma, para terminar en dos apéndices 13 y 14.

65.- Los tacos gemelos 2 y 3 tienen sus bases superior e inferior, respectivas, horizontales e iguales, mientras que sus planos laterales interiores 15 y 16 están dentados en forma semicircular cóncava y los exteriores presentan entre su primer y último tercio un tetón semicircular convexo 17 y 18.

70.- Los dos muelles planos 19 y 20 son iguales y de forma poligonal abierta y tienen adheridos, aproximadamente en el centro de su base superior, unos tacos rectangulares 21 y 22 de material elástico.

75.- El taco central 1 se encuentra fijado por su parte inferior mediante la presión que le transmiten los muelles planos 19 y 20 a través de sus tacos rectangulares 21 y 22 y lateralmente, por el junquillo de forma conveniente que recoge por envolvimiento, sus apéndices 13 y 14. Por otra parte, las ramas de los junquillos, terminan en dos oquedades semicirculares 23 y 24 donde entran a presión los tetones 17 y 18 de los tacos gemelos, que por la disposición de sus planos dentados 15 y 16 paralela y enfrentada a los planos dentados 7 y 8 de la meseta central, dejan abiertas dos calles 25 y 26, donde viene a alojarse los dos paneles de cristal 27 y 28 que quedan así fijados exteriormente por



la presión elástica que sobre ellos ejerce los dientes de los tacos gemelos, e interiormente por los de la meseta central, quedando recogida y apoyada su sección o grosos en la primera mitad de las submesetas 9 y 10 respectivamente.

90.- Los términos en que queda redactada esta Memoria deberán tomarse con carácter amplio y nunca en forma limitativa, quedando subsistentes las particularidades características de la Patente Principal, en tanto no se opongan a la realización de las mejoras suscritas.

95.- N O T A.-

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de este Tercer Certificado de Adición en España, son los siguientes:

- 100.- 1º.- Mejoras introducidas en el objeto de la Patente Principal nº. 320.207, por: "Sistema de construcción de mamparas desmontables", caracterizadas por el hecho de establecerse un sistema de fijación de los paneles transparentes u opacos a los perfiles que componen la mampara, constituido por una pieza de material elástico y flexible, de perfil
- 105.- en forma de T invertida, cuyo tramo central presenta laterales estriados longitudinalmente, en tanto que los brazos tienen sus extremos con final redondeado e inclinación adecuada para ser envueltos por los junquillos que han de sujetarla al perfil, dejando en el centro de la base de esta
- 110.- pieza una canal de sección en arco, para mayor flexibilidad del conjunto.

- 115.- 2º.- Mejoras según el punto 1º, caracterizadas porque el sistema lo completa un par de perfiles de material elástico, acoplados al borde superior del junquillo de sujeción de la pieza central, que presentan superficies estriadas



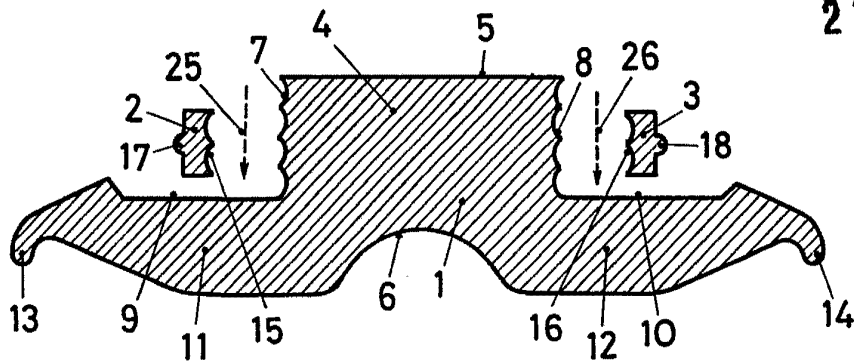
lungitudinalmente, paralelas a las laterales del tramo central de ésta, para constituir dos canales de introducción de sendos paneles transparentes u opacos, que quedan paralelas entre sí.

120.- 3º.- Mejoras según puntos anteriores, caracterizadas por haberse previsto unos muelles planos situados entre la base del perfil de material plástico central y el borde superior de la mampara, que tienden a mantener un máximo de contacto entre bordes de paneles y piezas elástica, obteniendo total hermeticidad y sujeción.

125.- 4º.- "MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº. 321.207, por: "SISTEMA DE CONSTRUCCION DE MAMPARAS DESMONTABLES", todo tal y conforme se describe en la presente Memoria, la cual consta de 130 líneas y a título de ejemplo se representa en el adjunto dibujo.

Madrid, 27 DIC. 1969

FIG.1



27 DIC. 1969



FIG.2

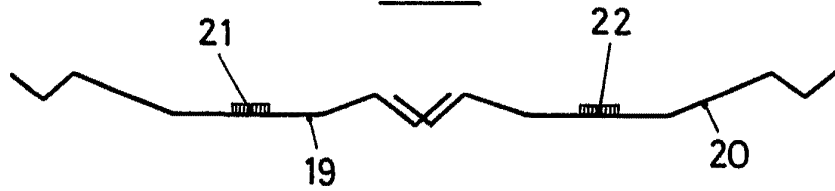
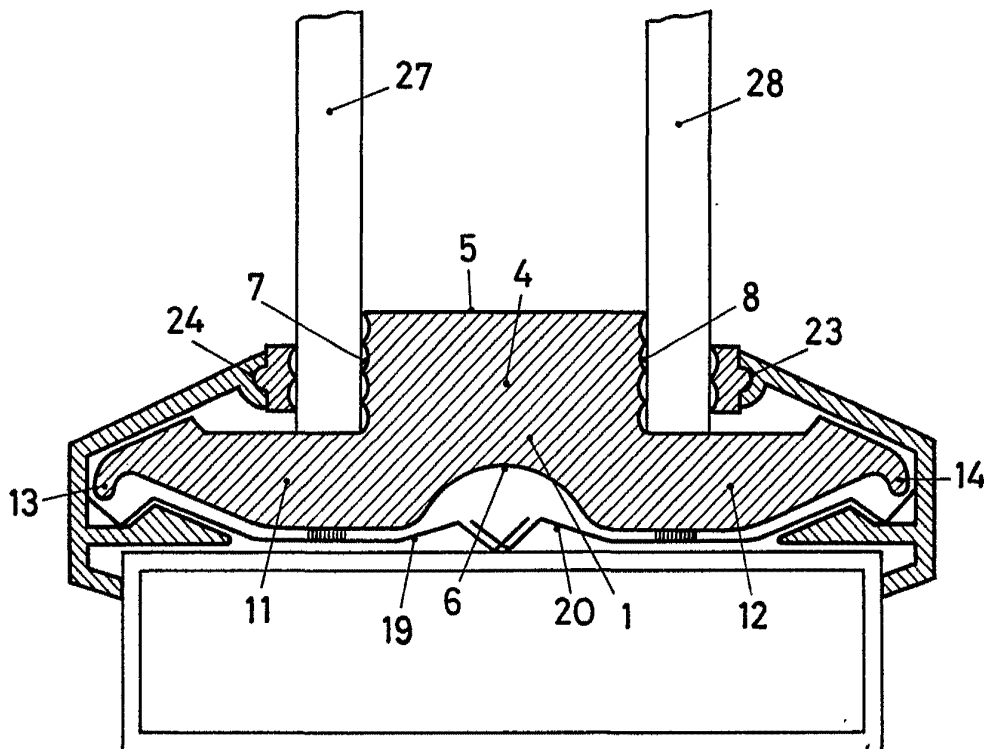


FIG.3



MADRID, 27 DIC. 1969

P.A.
JULIO DE PABLOS
P. P.

ESCALA VARIABLE

Fdo: Vicente Morillas.