

77683



77683

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA A
FAVOR DE DON JUAN ANTONIO COMABALA ARCHE, DE NACIONALIDAD ESPAÑO-
LA, RESIDENTE EN BARCELONA, Brusi 46

sobre:

"UNA CORTINA DE COLGANTES COMPUESTOS PERFECCIONADA".



La fabricación de cortinas mediante disposición paralela de colgantes de material plástico ha sido objeto de sucesivos perfeccionamientos a efectos de aprovechar los resultados favorables que del empleo de dicho material pueden derivarse.

5.- Hasta ahora, uno de los colgantes mayormente utilizado ha sido el integrado por un canutillo simple, o sea, el colgante a base de un solo tubo de material plástico, por ser este tipo simple el económicamente más interesante, dado su bajo coste. No obstante, el referido canutillo simple no ofrece todas las garantías de solidez, así como, dada su construcción sencilla, tampoco tiene la rigidez necesaria para alcanzar con eficacia su función. Estos aspectos quedan mejorados en el modelo presente.

10.- Se caracteriza inicialmente éste modelo por sustituirse en la nueva cortina los colgantes de canutillo simple por otros colgantes especiales de tipo pluritubular, con los que, sin gran aumento de coste, se logra una mayor resistencia y rigidez y a la vez una presentación hasta ahora no conocida así como una nueva posibilidad de aplicar el elemento estabilizador que han venido llevando siempre, en su extremo inferior, todos los colgantes de cortina confeccionados con materiales ligeros.

15.- Para una mayor claridad, se representa en la Fig. 1ª., en sección longitudinal un ejemplo de colgante de tubo doble, y en la Fig. 2ª., la sección transversal del mismo colgante en sus tres zonas esenciales. En la Fig. 3ª., se dibujan las mismas secciones para un supuesto del colgante pluritubular.

20.- Así se aprecia en la Fig. 1ª., como cada colgante está integrado por un elemento pluritubular (3) cuya resistencia a la tracción quedará mejorada por la presencia de las paredes interiores (4). En su parte inferior, gracias al simple corte de esta pared interior (4) quedará practicada una cavidad transversal (5) en la que será posible introducir una plancha de material pesado o elemento análogo (6) de dimensiones adecuadas a

25.-

30.-

1-3-77683



la labor de estabilización que deba realizar. Para sustentación de esta placa y dotar de un acabado correcto el colgante, se cerrará este mediante un tapón (7), preferentemente del mismo material plástico, que será unido por soldadura, pegamento, etc.

- 5.- En la Fig. 2a., se aprecian las distintas secciones transversales del mismo colgante, apareciendo en la sección A-A' simplemente el elemento pluritubular (3) con sus huecos axiales divididos por la pared interior (4). En la sección B-B' se aprecia la presencia de la lámina pesada (6) inserta en toda la anchura interior gracias al seccionamiento de dicha pared (4). Finalmente, se representa en la sección C-C' el aspecto del tapón de contención y acabado que cierra el extremo inferior del elemento pluritubular adaptándose a la configuración de su hueco interior.

- 10.- Las mismas secciones se muestran en la Fig. 3a., en la que por tratarse de otro ejemplo a base de un elemento múltiple, éste presentará exteriormente el aspecto de una cinta irregular o estriada con mucha mayor anchura que profundidad y con una sección amplia en relación con la cantidad de material empleado para obtenerla, gracias a la presencia de los huecos longitudinales (8).

- 15.- Como es de suponer no afectan a la esencialidad del presente modelo ni los detalles de proporción, sección exterior del elemento pluritubular, dimensiones y material de la plancha o elemento de estabilización o del tapón, ni cualquier otro detalle accidental que represente una mera particularidad de realización del mismo objeto.

NOTA

En resumen, la presente solicitud recae sobre las siguientes reivindicaciones:

- 30.- 1a.- Una cortina de colgantes compuestos perfeccionada, caracterizada por estar integrada por un número indeterminado de colgantes de material plástico en forma de elementos pluritu-

77683



bulares en cuyo extremo inferior se ha practicado un seccionamiento que dá lugar a una cavidad transversal y común a toda la anchura del elemento compuesto.

5.- 2ª.- Una cortina, caracterizada porque en la cavidad transversal y común abierta en el extremo inferior de cada colgante compuesto se halla alojado un elemento pesado adaptado a la forma y dimensiones de aquella cavidad.

10.- 3ª.- Una cortina, caracterizada porque el elemento pesado introducido en la cavidad transversal abierta en el interior del colgante compuesto está retenida por un tapón adecuado a la configuración de dicha cavidad y sujeto por cualquier de los métodos de unión aplicables.

4ª.- UNA CORTINA DE COLGANTES COMPUESTOS PERFECCIONADAS

15.- Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid a 11 de diciembre de 1959

7768312

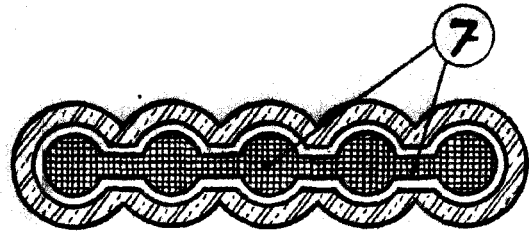
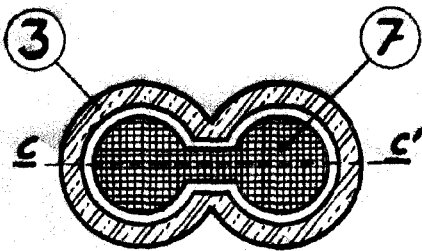
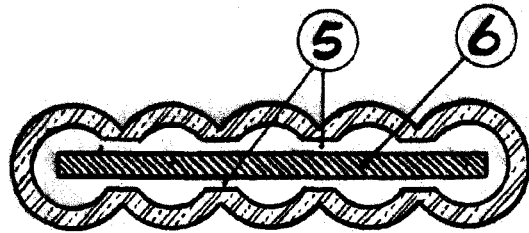
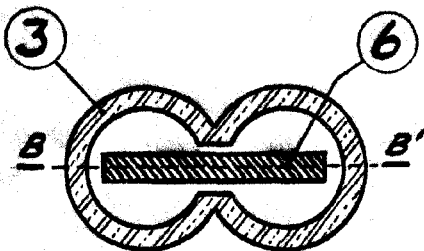
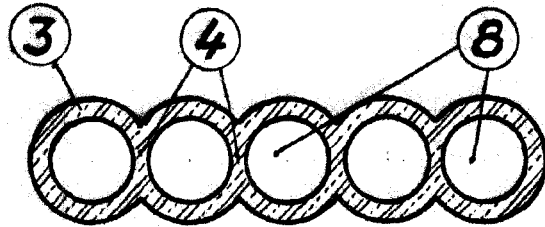
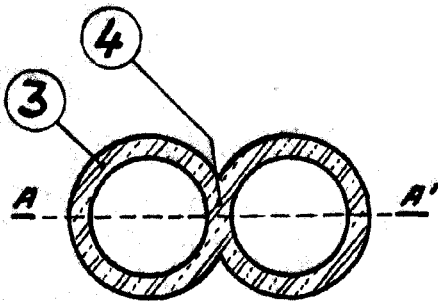
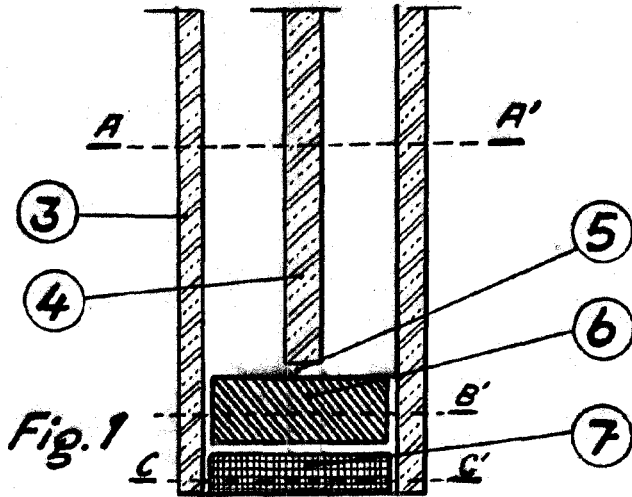


Fig. 2

Fig. 3

Escala variable

12 Dic. 1959

