

81946

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don José C O R T É S Grabulosa, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Puigjaner numero 7, por :
" UN TERMINAL ADAPTABLE A LOS EXTREMOS DE TUBOS FLEXIBLES PARA CORTINAS ".

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un terminal adaptable a los extremos de tubos flexibles para cortinas, que presenta como principal ventaja, el hecho de que al ser el terminal un elemento pesado, se iluminan las clásicas varillas de contrapeso.

5 En las cortinas conocidas se introduce una varilla por el orificio extremo inferior de los tubos flexibles, y esta varilla actúa de peso manteniendo la verticalidad de los elementos de la cortina. Se evita la salida de la varilla por una aproximación de los bordes de la abertura del tubo, provocando su cerrado por
10 cosido o soldadura termoplástico, ya que los tubos son de materia plástico. Con ello, el cerrado del terminal carece de buen efecto estético, al verse los terminales aplastados.

Con el presente Modelo, no sólo se evita este cerrado mal acabado, sino que no hacen falta las varillas, pues el tapón ter -

1 JUL

8 19 4 6



15 minal es de hierro o plomo, para determinar el aplomado de los tubos elementales.

El terminal está constituido por un tapón de material pesado, y una anilla elástica de sujeción. El tapón terminal presenta una espiga cilíndrica ajustada al diámetro interior del orificio del tubo flexible y cabeza de mayor anchura, de forma esférica, cuyo enlace con la espiga cilíndrica determina el tope de aplicación del borde del tubo al enchufarle el tapón. En la zona de la espiga proxima a la cabeza redondeada del tapón, existe una regata anular.

25 Exteriormente, al tubo flexible se le adapta un anillo elástico abierto, de altura ligeramente menor que la de la regata anular del tapón, que envolviendo al tubo, y en virtud de la flexibilidad de éste, lo adapta y sujeta a la entrada, con lo que se efectúa la sujeción del terminal pesado en el extremo del tubo flexible.

En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo se representa un caso de realización práctica del terminal adaptable a los extremos de tubos flexibles para cortinas, objeto del presente Modelo de Utilidad. La figura 1, muestra una vista lateral del tapón, viéndose en la figura 2, un corte del mismo adaptado al tubo, y en la figura 3, una vista exterior del terminal del conjunto.

40 Siguiendo los dibujos se vé el tapón de cabeza esférica -1-, y la espiga cilíndrica -2- que presenta en la zona próxima a su enlace una ranura perimetral anular -3-. Se ve el tubo flexible de plástico -4-, cuyo borde -5- hace tope con el principio de la superficie esférica y el aro de fleje metálico elástico -6-, abierto según -7- que comprime la zona -8- del tubo de plástico contra la regata -3-, reteniendo el tapón pesado.

45 Se fabricará el terminal adaptable a los extremos de tubos

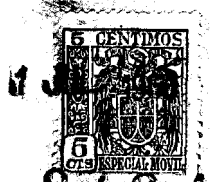
81946



flexibles para cortinas, con los materiales apropiados a sus elementos componentes, pudiendo variar su forma, acabado y dimensiones y cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

===== N O T A =====

- 50 Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-
- 1º.-Un terminal adaptable a los extremos de tubos flexibles para cortinas, constituido por un tapón terminal de material pesado, y una anilla elástica de sujeción. El tapón terminal presenta una espiga cilíndrica ajustada al diámetro interior del orificio del tubo flexible y cabeza de mayor anchura, de forma esférica, cuyo enlace con la espiga cilíndrica, determina el tope de aplicación del borde del tubo al enchufarle el tapón. En la zona de la espiga, próxima a la cabeza redondeada del tapón existe una regata anular.
- 55
- 2º.- Un terminal adaptable a los extremos de tubos flexibles para cortinas, según reivindicación 1ª., caracterizado porque exteriormente al tubo flexible se le adapta un anillo elástico abierto, de altura ligeramente menor que la de la regata anular del tapón que, envolviendo al tubo, y en virtud de la flexibilidad de éste lo adapta y sujeta a la entalla, con lo que se efectua la sujeción del terminal pesado en el extremo del tubo flexible.
- 60
- 3º.- Un terminal adaptable a los extremos de tubos flexibles para cortinas.
- 65



81946

presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas y es -
72 critas por una sola cara.

Barcelona, 1 de JULIO de 1.960.

P. A.

M. LLORT

P. A.



81946

Fig.1

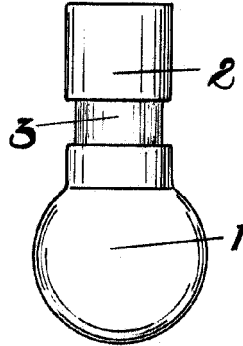


Fig.2

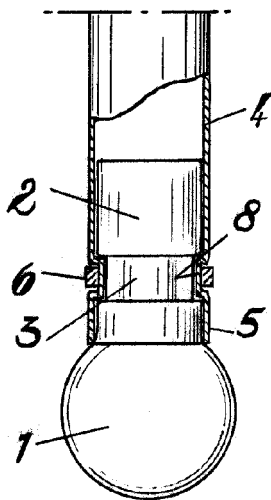
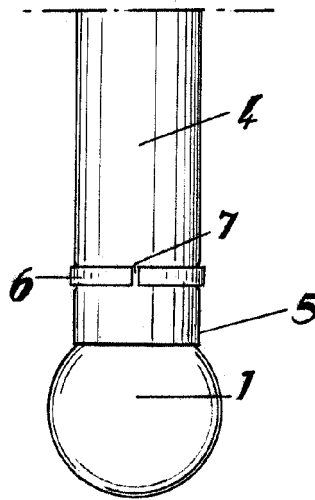


Fig.3



BARCELONA 1º de Julio DE 1960

M. LLOREN

D. D.

Escala variable.