

287047

ES

11

21

22

NUMERO	287047
FECHA DE PRESENTACION	24 MAYU 1985

Y



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1-DIC. 1985

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	Int. Cl. FIGL 11/12

54 TITULO DE LA INVENCION
"TUBERIA DOBLE BLINDADA PERFECCIONADA"

71 SOLICITANTE (S)
EL MATERIAL AISLANTE, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
DURANGO (Vizcaya)

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)
EL MATERIAL AISLANTE, S.A.

74 REPRESENTANTE
BEATRIZ DEL CORRAL PERALES

El presente registro de Modelo de Utilidad concierne, como su enunciado indica, a una tubería doble blindada -- perfeccionada, de material termoplástico unidas entre si por un alma del mismo material, siendo utilizado este tipo de tubo para instalaciones eléctricas exteriores, y si  
5. milares de acuerdo con la descripción detallada que de la misma se realiza.

Este resultado industrial mejora notablemente todo -- cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplica-  
10. ción y economía.

Para la debida ilustración de este dibujo, se aporta con la presente memoria descriptiva una hoja de planos en la que, a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que la forman y la relación que guardan  
15. entre si.

En la citada hoja de dibujos, que representa una vista longitudinal y otra de frente, del tubo cuyo registro se solicita, se aprecian las siguientes referencias:

20. : 1.- Tubo doble propiamente dicho, de diámetros y medidas adecuadas unidos entre si por un alma del mismo material y extrusionados al mismo tiempo.

2.- El alma antes mencionada, aparte de unir los dos tubos, sirve para el momento de instalar los mismos sobre  
25. la pared, techo o cualquier otro lugar, una vez perforada con una broca el alma en cuestión, introducir por este orificio el tirafondo que le ha de fijar, sobre las superficies mencionadas, evitando así un gran número de grapas -- que serían necesarias con la tubería tradicional.

30. 3.- Los extremos de los tubos a la distancia indicada

en el plano adjunto, con la letra B, estarán desprovistos del alma, con el fin de facilitar el acoplamiento de los manguitos, curvas, cajas de registro, etc.

5. Aunque se menciona en el cuerpo de esta memoria, que el tubo es doble, el solicitante del Modelo, se reserva el derecho de poder fabricar estos tubos en distintas unidades, siempre con estas características, es decir que podrían ser tubos dobles, triples o multitubos en general.

10. El referido tubo podrá ser aplicado en instalaciones eléctricas o en otros usos similares.

El tubo en cuestión será fabricado en cualquier sección adecuada, en las medidas más convenientes y con los materiales más apropiados, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

15. Descrita suficientemente la naturaleza del modelo, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, se considerará incluida dentro de esta protección, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

20. Por último, se declaran de novedad y utilidad, las reivindicaciones consignadas en la siguiente

N O T A

25. 1ª.- TUBERIA DOBLE BLINDADA PERFECCIONADA, caracterizada esencialmente porque los tubos propiamente dichos, están unidos permanentemente entre si por intermedio de un perfil plano o alma, que está situada entre estas unidades de conducción, y en su parte media, para asegurar la estructuración de este conjunto, se presentan en las testas de los tubos, espacios libres, exentos de este enlace plano, lo que posibilita el montaje del conjunto en
- 30.

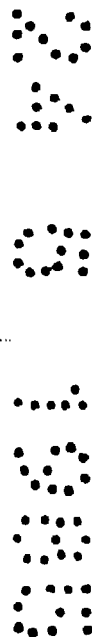

proyecciones curvas o análogas, facilitando la doblez de los tubos, estando previsto el alma referida, como medio de fijación fija o desmontable, y a tal fin se practica en el medio de enlace unas perforaciones que permiten la fijación por medio de clavos o similares sobre muros y superficies apropiadas.

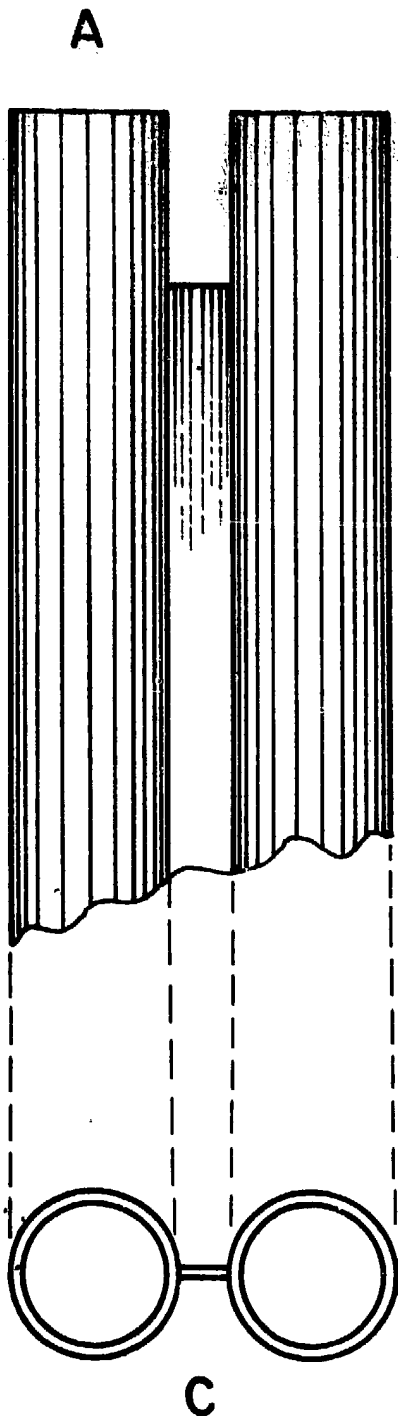
2ª.- TUBERIA DOBLE BLINDADA PERFECCIONADA.

10. Todo ello tal y como se indica en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y la hoja de planos que se acompaña.

Madrid, 24 MAYO 1985

EL AGENTE OFICIAL,





Madrid, 24 MAYO 1985  
EL AGENTE OFICIAL,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'El Agente Oficial'.