

184586



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE A 47 A 47
~~SUB~~CLASE G K

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un.....

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. ANGEL GARATE GARATE., de nacionalidad
española

RESIDENCIA: GARAGARZA-MENDARO (Guipúzcoa).....

ENUNCIADO: " BASE PERFECCIONADA PARA.....

SOPORTE DE TUBOS ".....

Prioridad: Patente..... n.º..... del.....

16-9-74

184586



1

La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre el que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial, exclusivo en el territorio nacional, de un Modelo de Utilidad, de acuerdo con la vigente Legislación, que, como el enunciado indica, se trata de " BASE PERFECCIONADA PARA SOPORTE DE TUBOS " .

5

10

Ciertamente el suspendido de tubos por el extremo con relación a la pared para quedar posicionados horizontalmente y ser empleados como toalleros, barras para suspender cortinas, etc, entraña muchas dificultades, y, no solo eso, sino que posteriormente puedan ser desprendidos con facilidad y de forma rápida.

15

20

Ambas fases de posicionado y desprendido, las resuelve ventajosamente nuestro modelo de base soporte, quien para ello consta de una pieza discoidal que apoyable sobre la pared por su cara posterior plana, va provista de un rincón superior anterior por donde se vincula dicha cara plana con relación a la pared, y que guía un pitón inferior calado en ésta, de forma que dicho rincón sirve para alojar posteriormente a un manguito horizontal por encaje vertical por cuya parte saliente de la pieza soporta al extremo de un tubo.

25

En el extremo libre del tubo soportado se puede acoplar otro tubo perpendicular, mediando un codo tubular ensamblado a los dos a través de sendos casquillos partidos que quedan ocultos.

30

Para comprender mejor la naturaleza del invento, en el plano adjunto hacemos una representación esquemática de su utilización, no siendo en absoluto limitativa y susceptible por ello de las modificaciones accesorias que no alteren las características esenciales.

184586



1 La figura 1 muestra la vista frontal de la base soportadora de tubos en el extremo vinculable a la pared.

5 La figura 2 corresponde al perfil de dicha base, parcialmente seccionada para hacer observar un rincón superior de que va prevista, y anexa la parte de un manguito alojable en él.

10 La figura 3 muestra en sección la forma de acodamiento entre sí de tubos soportables por bases como la de las figuras 1 y 2.

La figura 4 hace observar en sección transversal la forma de acoplado entre cada tubo y codo mediante casquillo interior partido.

La figura 5 muestra dos tubos acoplados por codo y soportados por sendas bases soporte a la pared.

15 En ellas se anotan las siguientes particularidades :

- 1º.- Pieza discoidal
- 2º.- Rincón u alojamiento
- 3º.- Cara de apoyo y vinculación
- 20 4º.- Pitón guía
- 5º.- Escotadura mayor
- 6º.- Escotadura menor
- 7º.- Manguito
- 8º y 9º.- Partes de encaje
- 25 10º.- Parte tope
- 11º y 12º.- Tubos
- 13º.- Codo
- 14º.- Casquillos de acoplamiento

30 La base soporte de tubulares en posición horizontal está conformada por la pieza discoidal (1), que sirve co-



184586

1 mo elemento sustentador de cualquier extremidad tubular con relación a la pared.

5 Esta sustentación se hace con posterioridad a la fijación de la pieza (1) respecto a la pared, en la que interviene su cara posterior plana (3), que se apoya perfectamente sobre la superficie de la pared una vez se ha efectuado el calado en un orificio de ésta el pitón (4) inferiormente saliente de dicha cara (3), que sirve de ayuda a la acción de unos elementos de fijación.

10 Aprovechando la conformación en la pieza (1) del rincón (2) -ver figuras 1 y 2-, los elementos de fijación atraviesan al mismo, a la cara plana y finalmente a la pared inmovilizando a la base o pieza (1).

15 Dicho rincón (2) sirve fundamentalmente como alojamiento del elemento soportador de tubos (11 y 12) en el extremo o manguito (7), estando conformado el rincón (2) por la disposición escalonada de las escotaduras (5 y 6) -ver figura 2-, interrumpiendo la escotadura menor (6) a la cara anterior de la pieza (1) en su parte superior, por donde presentan sus gargantas, y siendo mayor la escotadura (5) incluida entre dicha escotadura anterior y la cara posterior (3).

20 Por la parte superior del rincón (2), las gargantas de ambas escotaduras (5 y 6) guían en dirección radial del manguito horizontal (7) el encaje de las partes correspondientes (8 y 9) de éste, sirviendo la parte (10) como tope que intercala con la parte (8) a la escotadura menor (6), impidiendo así el desplazamiento del manguito (7) en sentido axial y no en el sentido radial que provoca en cualquier instante su desprendido respecto a la pieza (1).

30 En la situación de encajado del manguito (7), que-

184586



1 da éste disponiendo su parte saliente de la pieza (1) para recibir y soportar cualquier extremidad de tubos (11 y 12), que así son suspendidos horizontalmente.

5 Las extremidades libres de tubos suspendidos en ángulo (11 y 12) por sendas bases ver figura 5-, permiten ser acopladas convenientemente con el intercalamiento entre ambas extremidades del codo (13) -ver figura 3-, cuyo acoplamiento a las mismas se efectúa intercalando los casquillos partidos (14).

10 Descrita suficientemente la naturaleza del presente invento, así como su realización industrial, sólo cabe añadir que en su conjunto y partes constitutivas es posible introducir cambios de forma, materia y disposición en cuanto tales alteraciones no supongan variación sustancial del mismo.

15 El solicitante, al amparo de los Convenios Internacionales sobre Propiedad Industrial, se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, si fuera posible, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud.

20 N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita como nuevo en España, por veinte años, de acuerdo con la vigente legislación, deberá recaer sobre " BASE PERFECCIONADA PARA SOPORTES DE TUBOS ", en todo de acuerdo con las siguientes :

25 R E I V I N D I C A C I O N E S

30 1ª.- Base perfeccionada para soporte de tubos, caracterizada porque consta de una pieza discoidal que, apoyable sobre la pared por su cara posterior plana, posee un rincón superior anterior, por donde mediante elementos de fijación es vinculable dicha cara respecto a la pared y que posibilita un

194586



1 pitón inferior previamente calado en ésta; haciendo posterior-
mente efectiva la acción del rincón para alojar parcialmente
a un manguito horizontal, cuya parte restante sirve para reci-
bir al extremo deseado del tubo a soportar.

5 2ª.- Base perfeccionada para soporte de tubos, en
todo de acuerdo con la anterior reivindicación, caracteriza-
da porque el rincón está conformado por dos escotaduras esca-
lonadas, siendo mayor la incluida entre la cara posterior de
la pieza y la escotadura menor anterior, para recibir ambas
10 con encaje vertical sendas partes correspondientes del man-
guito, de forma que la correspondiente a la escotadura menor
hace de garganta de encaje del manguito para quedar inmovili-
zado en sentido horizontal.

15 3ª.- " BASE PERFECCIONADA PARA SOPORTE DE TUBOS ".

Según queda sustancialmente descrito en la presen-
te memoria descriptiva que consta de seis hojas mecanografía-
das por una sola cara acompañada de sus correspondientes dibu-
jos.

Madrid , 11 OCT. 1942

El Agente Oficial

MIGUEL FERNANDEZ-LOAYSA PINZON
P. P.

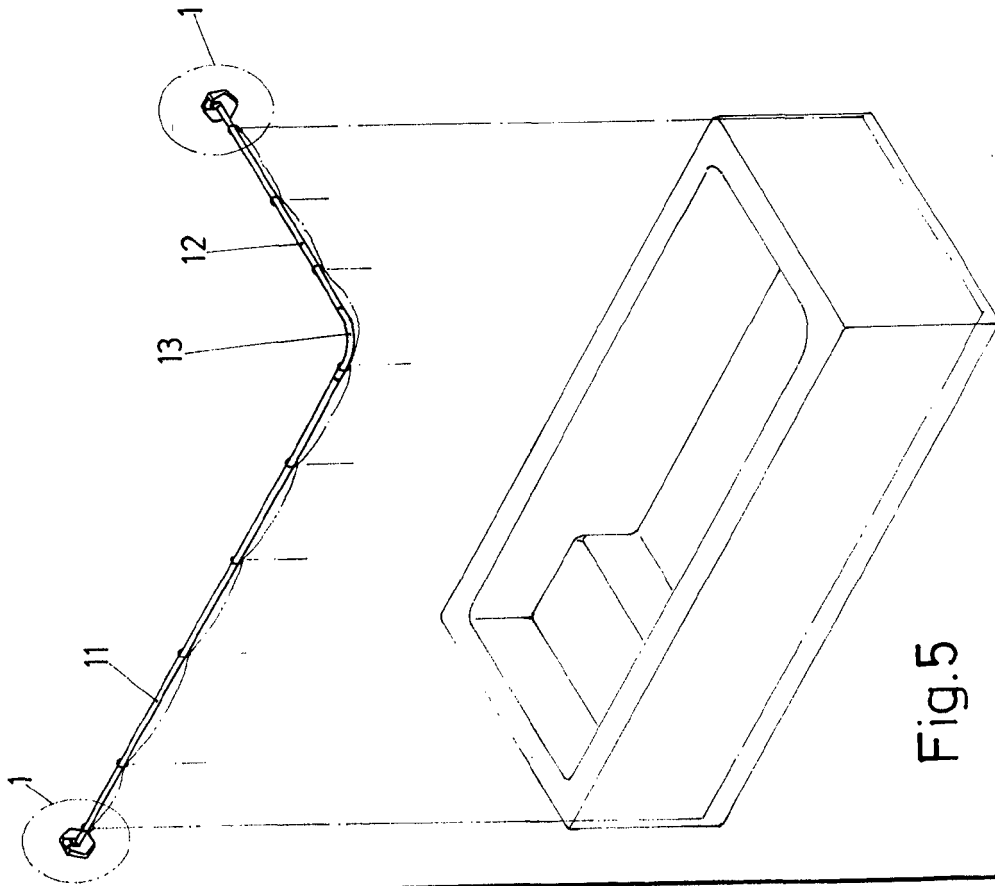


Fig.1

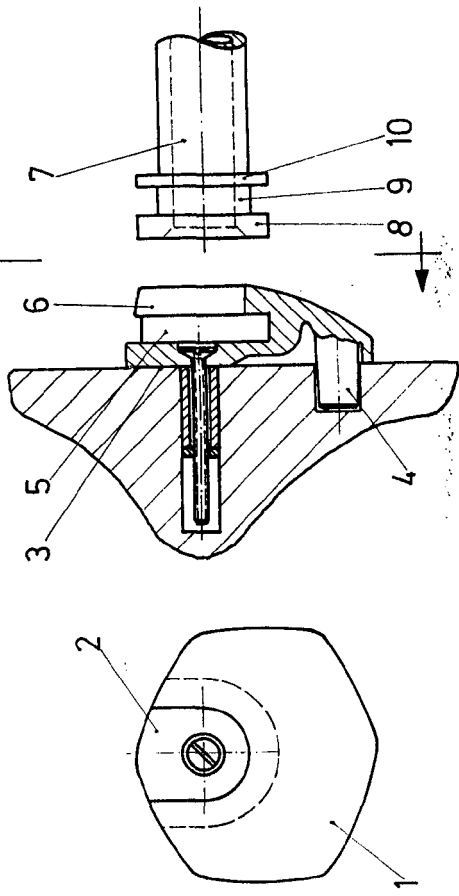


Fig.2

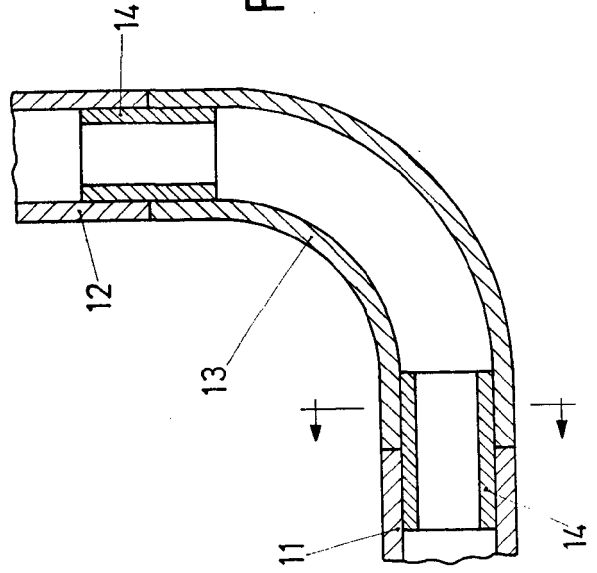


Fig.3

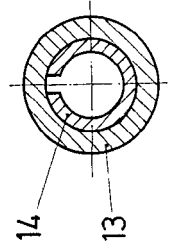


Fig.4

Fig.5

Escala variable
 Madrid 11 OCT. 1972
 El Agente Oficial
 MIGUEL FERRANDEZ LABAYZA
 P. R.