

17-9-972

164213



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE E 04
SUBCLASE D

- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

registro de MODELO DE UTILIDAD por veinte años en
España, a favor de TERRAIN IBERICA, S.A., residen
te en VITORIA, calle del General Alava, 20, de na
cionalidad española

por:

" DISPOSITIVO DE BAJADA DE AGUAS PLUVIALES."

17:09:072

164213



5

La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10

El presente registro de Modelo de Utilidad concierne como - su enunciado indica a un dispositivo de bajada de aguas pluviales, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

15

Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a 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 lo forman y relación que guardan entre sí.

20

En dicha hoja de planos, queda representado:

FIGURA PRIMERA. La misma muestra respectivamente en planta y alzado frontal seccionado, una vista del dispositivo de bajada cuyo registro se preconiza.

FIGURA SEGUNDA. La misma ilustra una vista en perspectiva frontal de dicho dispositivo.

FIGURA TERCERA. La misma ilustra otra perspectiva del soporte de abrazadera para fijación del dispositivo.

25

En estas figuras se aprecian las siguientes referencias:

1.- Ensanchamiento cilíndrico superior de la pieza básica.

2.- Sección tubular ajustada en el tubo -1- por diferencia - diametral.

3.- Estrechamiento inferior del tubo -1- que permite su ajuste en el tubo solidario -4-.

30

4.- Tubo referido.

17:09:072

164213



5.- Rebaje anular previsto en la parte superior de la zona estrechada -3- y en su exterior que facilita la colocación parcial de la abrazadera -6-.

6.- Abrazadera citada.

35

7.- Perforación practicada en la abrazadera -6-, que permite la introducción de un elemento punzante.

8.- Espacio previsto entre el tubo interior -3- y la abrazadera -6-.

9.- Manguito de dilatación.

40

10.- Soporte de abrazadera del conjunto.

La característica principal de este dispositivo de baja de agua pluviales consiste en que las piezas de conexión de tuberías, manguitos, empalmes, codos y similares, son de estructura machihembrada, es decir, que por la forma tubular de recogida del agua pluvial, la pieza correspondiente presenta un ensanchamiento especial -1-, que permite el alojamiento en su interior del tubo -2-, presentando por su parte inferior un estrechamiento -3- que facilita su acondicionamiento interior en el tubo -4-.

45

La tubería es totalmente recta en su longitud y los complementos de conexión, presentan en su mitad y parte exterior, una ranura anular -5- que facilita el alojamiento de la abrazadera -6-.

50

Dicha abrazadera, presenta en la mitad de su altura un orificio -7-, que facilita la introducción de cualquier elemento punzante, clavo, aguja o similar, el cual al estar introducido, permite que al colocarse la tubería inmediatamente inferior al tope, la empuja contra el elemento punzante dejando un espacio entre su parte superior -8- y la intermedia y el manguito -9- que sirve de dilatación.

55

60

Al colocarse el manguito o similar de conexión, del otro ex-



7:9:972

tremo inferior en la tubería y en la misma forma, se extrae el elemento punzante para permitir la libre dilatación de la tubería.

65

La abrazadera -10-, presenta en su interior unos entrantes con el fin de adaptar a la pieza que aloja en distintas posiciones.

Las abrazaderas se pueden anclar muralmente por medio de clavos especiales provistos de una arandela que se desliza hacia la cabeza del clavo y para cuya manipulación es necesaria una herramienta especial.

70

Este dispositivo será fabricado en cualquier clase de material apropiado y en las formas y dimensiones mas convenientes, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

75

Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y se reivindica en la siguiente

N O T A

80

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

85

1a.- Dispositivo de bajada de aguas pluviales, caracterizado esencialmente porque los elementos de conexión son machi-hembrados, presentando por su parte superior un ensanchamiento que facilita el alojamiento de una sección tubular, presentando por la zona inferior un estrechamiento que facilita su ajuste sobre otro tubo solidario.

90

2a.- Dispositivo de bajada de aguas pluviales, según la anterior reivindicación, caracterizado esencialmente porque la tubería es totalmente recta en su longitud y el elemento de conexión presenta en su parte media exterior un rebaje anular que facilita el

17.9.972

1104213



alojamiento parcial de una abrazadera, la que presenta en la mitad de su altura un orificio que facilita la introducción de cualquier elemento punzante para crear por presión una cámara de dilatación entre la tubería presionada y un manguito exterior, siendo libre esta dilatación.

95

38.- Dispositivo de bajada de aguas pluviales, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado esencialmente porque la abrazadera de soporte, presenta en su interior unos entrantes especiales, que facilitan distintos posicionados a la pieza sujeta, anclándose estas abrazaderas muralmente por medio de clavos provistos de arandelas deslizantes.

100

48.- DISPOSITIVO DE BAJADA DE AGUAS PLUVIALES.

Todo ello tal y como se describe en la presente memoria que consta de cinco páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 14 DIC. 1970

JOSE LAHIDALGA,

10
10
1970

FIG.1

FIG.2

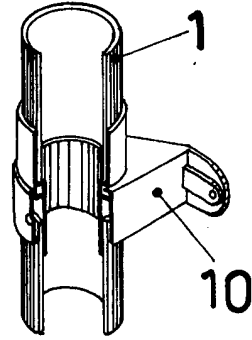
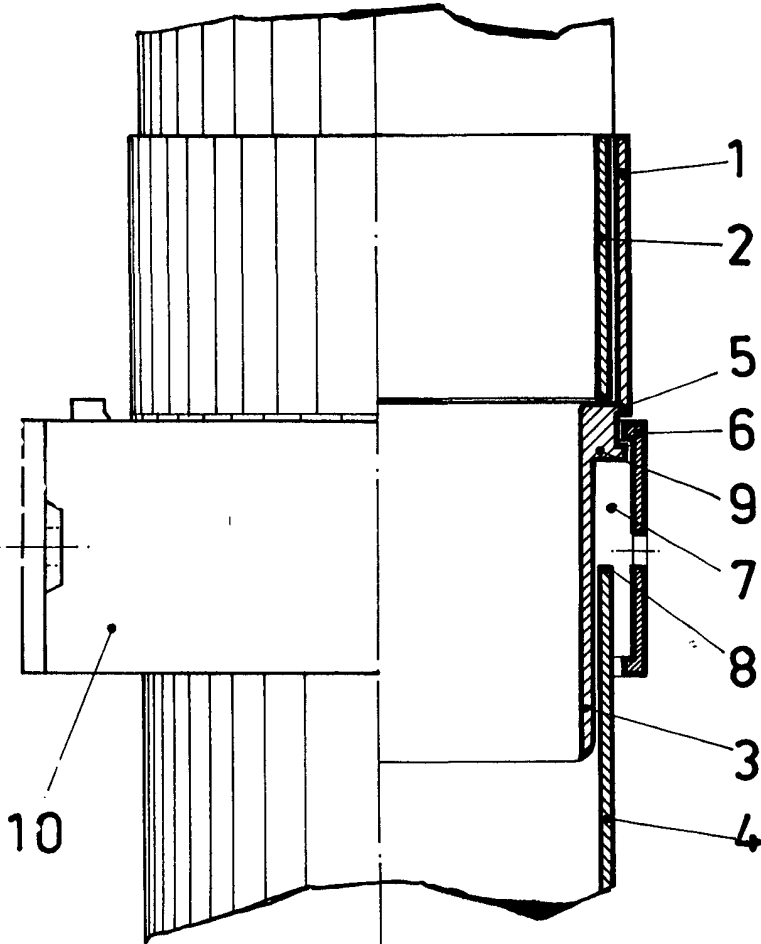
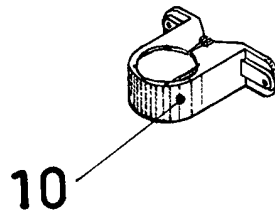


FIG.3



Madrid, 14 Diciembre 1970

JOSÉ LUIS ALGA

ESCALA VARIABLE