



ESPAÑA

18 ES

11

21

22

NUMERO

246.222

FECHA DE PRESENTACION

16-10-1979

19 Y

MODELO DE UTILIDAD

7 ABR. 1980

30 PRIORIDADES:

31 NUMERO

32 FECHA

33 PAIS

47 FECHA DE PUBLICIDAD

51 CLASIFICACION INTERNACIONAL

B65D 39/08

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

TAPA PARA PERFILES TUBULARES CILINDRICOS

71 SOLICITANTE (S)

D. TEODORO OÑATE CARRILLO

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

C/Almenara, 18-4º Dcha. - MURCIA

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

D. JOSE MIGUEL GOMEZ-ACEBO Y POMBO

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una tapa para perfiles tubulares cilíndricos, constituida por una cazoleta cilíndrica, de fondo convexo, para la terminación y cerramiento de dichos perfiles tubulares.

5 Cuando se trata de instalaciones que emplean tubos, y éstos, por su distribución deben de quedar tanto en posición vertical como en horizontal, presentando sus extremos libres al descubierto, estos perfiles tubulares pueden sufrir corrosiones por la exposición a la intemperie y más aún, cuando se trata de perfiles posicionados verticalmente.:

10 Es evidente que una instalación de este tipo, que se preve para exteriores, si uno o más tubos que por su necesidad constructiva queda en posición vertical, en tiempo de lluvia, ésta penetra hacia su interior acumulándose y ocasionando el deterioro, así como el debilitamiento de la estructura por oxidación al contener humedad paredes adentro.:

15 Cuando este problema se plantea, se prevén soluciones tales como cerrar dichos extremos libres, mediante tapas que se sueldan "in situ", con el consiguiente problema de desplazar el equipo de soldadura a pie de obra.:

20 Igualmente también se prevén otros tipos de cerramientos a pie de obra tales como tapas roscadas que mediante apriete con llaves especiales cierran los perfiles tubulares para evitar oxidaciones y dar al conjunto un terminado concreto.

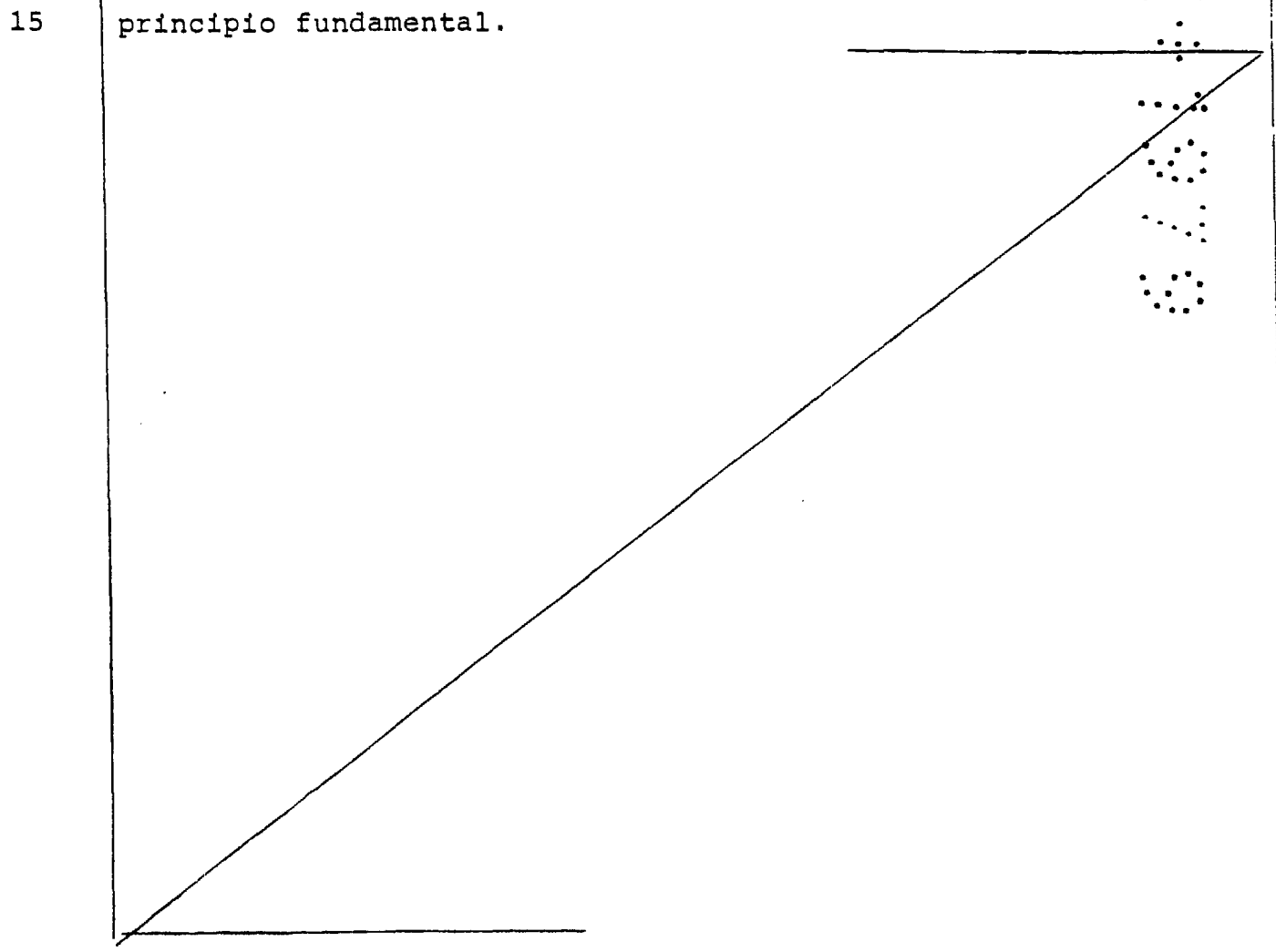
25 Estos problemas quedan paliados, mediante el presente Modelo de Utilidad por el cual se realiza el cerramiento por presión, sin necesidad de herramientas especiales y en forma eficaz a la vez que sin pérdidas de tiempo y personal especializado, dando un aspecto muy estético de terminación.

30 Para la mejor comprensión del presente Mode

lo de Utilidad, a continuación se describe un ejemplo de ejecución a título demostrativo y no limitativo, presentando dicha figura la tapa para perfiles tubulares cilíndricos en una vista en perspectiva frontal.

5 Con relación a dicha figura la tapa para perfiles tubulares cilíndricos. está constituida por una cazoleta cilíndrica 1, de fondo convexo 2, dotada en su pared 1 de unos rehundidos externos longitudinales 3, los cuales son de menor longitud que la altura de la cazoleta están practicados a partir del fondo de la misma, sin llegar al borde libre 4 de la pared....:

10 Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental.



REIVINDICACIONES

5

1.- Tapa para perfiles tubulares cilíndricos, caracterizada porque está constituida por una cazoleta cilíndrica, de fondo convexo, dotada en su pared de unos rehundidos externos longitudinales, que definen, interiormente, nervios o resaltes longitudinales, cuyos rehundidos son de menor longitud que la altura de la cazoleta y están practicados a partir del fondo de la misma, sin llegar al borde libre de la pared.

10

2.- Tapa para perfiles tubulares cilíndricos, todo ello tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en el dibujo adjunto.

Esta Memoria consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

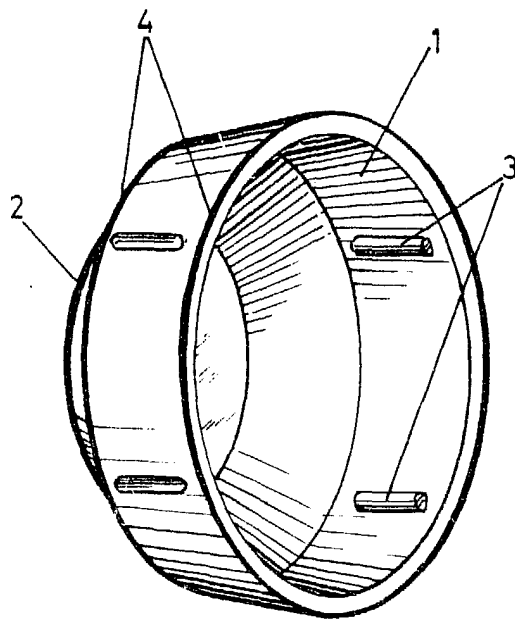
Madrid, 19 DIC. 1979

D. TEODORO ONATE CARRILLO

A. M. GOMEZ ADEBB Y PUNBI

en p. Firmado: A. Suarez Diaz





ESCALA VARIABLE.

~~Madrid 10 DIC. 1879~~

J. M. GOMEZ ACEBO Y POMBO
a. n. Firmador de Sueta ~~1879~~