



ESPAÑA

(10) ES	(11) NUMERO	(10) Y
(21)	<b>157747</b>	
(22)	FECHA DE PRESENTACION	
	<b>15 ABR. 1981</b>	

MODELO DE UTILIDAD

16 NOV. 1981

(30) PRIORIDADES	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	F23 / 11100

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"TUBERIA PERFECCIONADA PARA CHIMENEAS DE CALEFACCION Y DEMAS CONDUCTOS"

(71) SOLICITANTE (S)

DON PEDRO ROS VILANOVA

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Carretera de la Caña, 47 - OLOT (Gerona)

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

D. PEDRO ROS VILANOVA

(74) REPRESENTANTE

DA MA LUISA ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una tubería perfeccionada para chimeneas de calefacción y demás conductos.

Más concretamente, en la invención se ha ideado

5. un tubo para la construcciones de chimeneas para calefacción, y demás conductos, cuyo tubo presenta unas peculiaridades que lo hacen ventajosamente práctico con respecto a los tubos convencionales conocidos y utilizados en el mercado para usos análogos.
10. Los perfeccionamientos que aporta el tubo de chapa objeto de la invención eliminan los problemas que actualmente encontraba el operario instalador al conectar los tubos. Dichos problemas consisten en que en la actualidad, los tubos de chapa para chimenas de calefacción presentan sensible conicidad para permitir su enchufe; sin embargo, cuando uno de dichos tubos precisa ser cortado por necesidades de instalación, resulta imposible la unión entre ambos, por la excesiva diferencia entre diámetros.
- 15.

20. Mediante el sistema de la invención, se puede cortar el tubo en la dimensión deseada, manteniéndose inalterable la unión o enchufe.

25. En líneas generales, el tubo que se preconiza presenta una forma cilíndrica de revolución provista en un extremo de un ondulado o acanalamiento en sentido de la generatriz que produce una reducción de diámetro suficiente como

para permitir establecer la unión coaxial de los tubos.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

5.

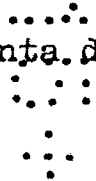
En los dibujos:

Las figuras 1, 2 y 3, muestran al tubo según sendas vistas extremas y lateral.

10.

La figura 4, es un detalle de la reducción de diámetro del extremo del tubo.

La figura 5, muestra la proyección en planta del detalle anterior.



La figura 6, es un detalle de la unión de dos tubos.



15.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un tubo, designado en general por -1-, que se caracteriza por presentar en uno de sus extremos, un ondulado o acanalamiento -2-, orientado en sentido de la generatriz, que da lugar a una reducción de diámetro que permite el enchufado de dicho extremo acanalado en otro tubo similar, constituyendo una unión coaxial de los mismos.

20.

El modelo dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma

25.

con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

- . -

N O T A

Descrito el objeto del presente invento, se declaran nuevas y de propia invención las siguientes

5. reivindicaciones:

1. Tubería perfeccionada para chimeneas de calefacción y demás conductos, caracterizada esencialmente por el hecho de estar constituida por un cuerpo cilíndrico de revolución, provisto en un extremo de una superficie acanalada en sentido de la generatriz que establece una reducción de diámetro apta para ser enchufada en el extremo liso de otra tubería similar, constituyéndose un enlace coaxial de ambas.

10.

2. Tubería perfeccionada para chimeneas de calefacción y demás conductos.

15.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 4 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 15 ABR. 1981

p.a.

M.<sup>a</sup> LUISA ISERN CUBAS

FIG. 1

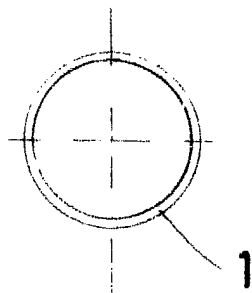


FIG. 4

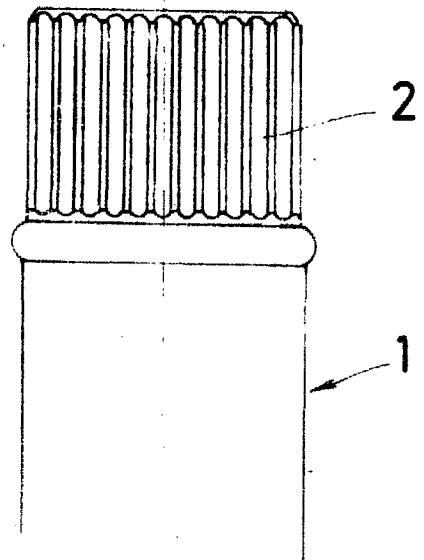


FIG. 2

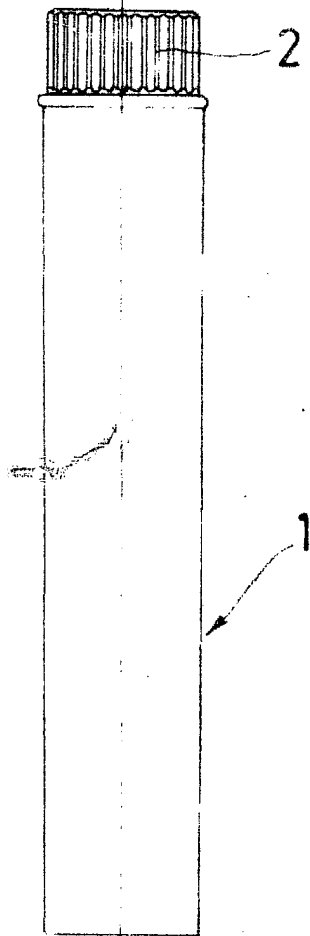


FIG. 5

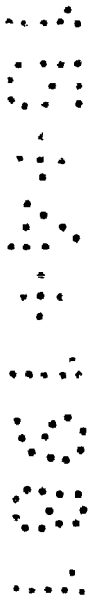
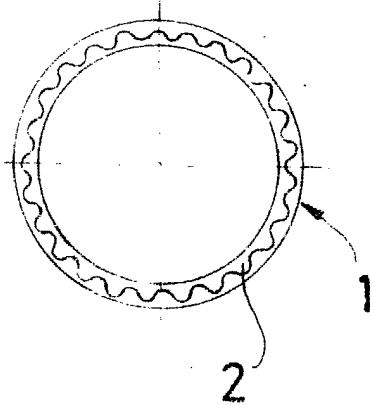


FIG. 3

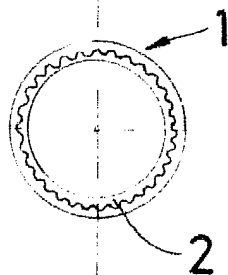
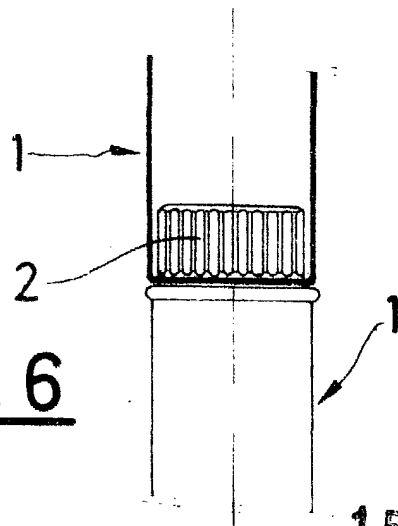


FIG. 6



Madrid, a

15 ABR. 1981

MP. EUIBA IERN COYAS