



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	10 Y
	21	228337	
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		25 abril 1977	

MODELO DE UTILIDAD

228337

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	F16L

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"RECUBRIMIENTO PARA TUBOS AISLADOS".

71 SOLICITANTE (S)

PENTACO, S. A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Barcelona, calle Bruch, 120 bajos

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

Don Ignacio PONTI GRAU

La presente invención se refiere a un recubrimien-  
to para tubos aislados, gracias al cual se mantiene una ca-  
pa de aislamiento térmico en posición correcta, evitando su  
desprendimiento.

5           Existen muchas instalaciones de tuberías a las que  
es preciso aislar térmicamente, con el fin de evitar inter-  
cambios térmicos entre el fluido circulante y el medio am-  
biente por donde se encuentra la tubería. Se conocen diver-  
sos medios aislantes, pero existe el problema de mantenerlos  
10 en posición correcta alrededor del tubo.

Precisamente con el fin de conseguir una eficaz  
retención del aislamiento, se ha ideado el recubrimiento ob-  
jeto de la invención, cuya constitución es muy sencilla.

15 El recubrimiento en cuestión consta esencialmente  
de una lámina, preferiblemente metálica, susceptible de ro-  
dear el aislamiento colocado alrededor del tubo, cuya lámi-  
na presenta en sus bordes opuestos sendas pestañas dobladas  
en sentidos opuestos, susceptibles de engarzar para retener  
el recubrimiento en posición de trabajo.

20           Preferiblemente las pestañas citadas presentan un  
regrueso formado por un dobléz sobre sí mismas.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descri-  
to en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que,  
tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso prácti-  
co de realización del objeto de la invención.  
25

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en pers-  
pectiva del recubrimiento separado del tubo aislado; la fi-  
gura 2 es una sección transversal del recubrimiento coloca-

do alrededor de la tubería, y la figura 3 es un detalle a mayor escala de la figura anterior, correspondiente al engarce entre las pestañas del recubrimiento.

El recubrimiento descrito consta en el dibujo de una lámina metálica -1-, flexible, susceptible de rodear una capa de aislante -2- dispuesta alrededor de un tubo -3-.

Los bordes opuestos de la lámina -1- presentan sendas pestañas dobladas -4- y -5- en sentidos opuestos, con regresos formados por dobleces -6- y -7-, cuyas pestañas pueden engarzar entre sí una vez colocada la lámina alrededor del aislamiento -2- (figura 2).

El recubrimiento -1- se coloca fácilmente, incluso cuando la tubería está instalada, no existiendo ninguna dificultad en conseguir la perfecta adaptación y cierre de la lámina alrededor del aislamiento -2- a retener, gracias a la flexibilidad de la misma y a la presencia de las pestañas dobladas -4- y -5-.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción del recubrimiento, formas y dimensiones del mismo y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

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

1. Recubrimiento para tubos aislados, caracterizado esencialmente por el hecho de que consta de una lámina flexible, preferentemente metálica, susceptible de envolver el aislamiento colocado alrededor del tubo, cuya lámina presenta sus bordes opuestos dotados de sendas pestañas dobladas en sentidos opuestos, capaces de engarzar entre sí una vez dispuesto el recubrimiento en posición de trabajo.

2. Recubrimiento para tubos aislados, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que las pestañas dobladas presentan un regueso formado por un dobléz sobre sí mismas.

3. Recubrimiento para tubos aislados.

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 25 de abril de 1977

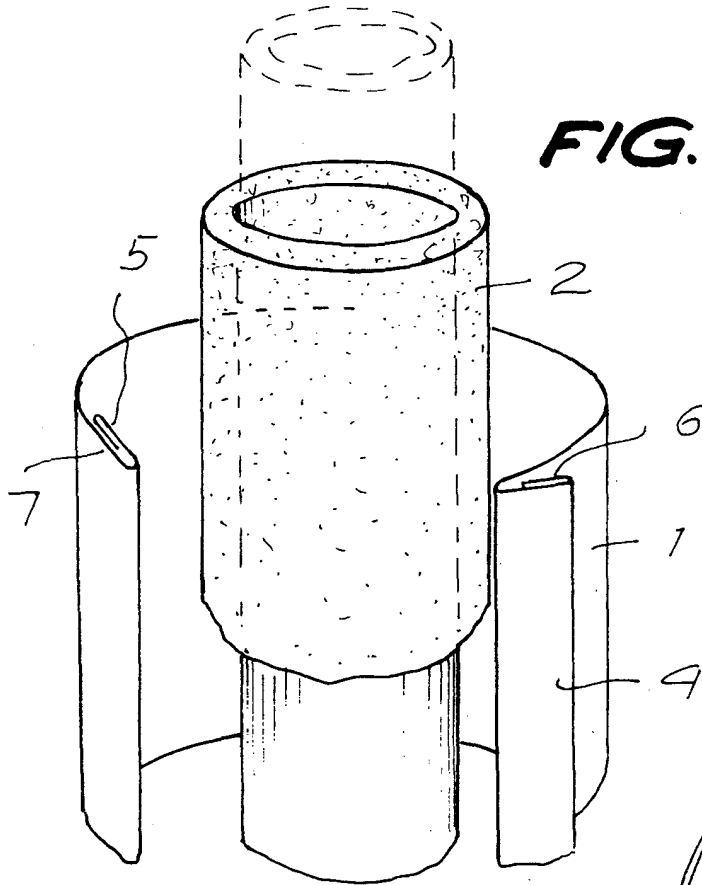
PENTACO, S. A.

p.a.

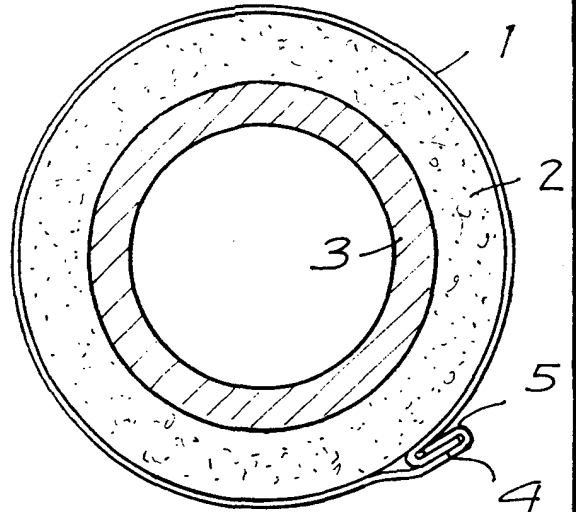


27709/17

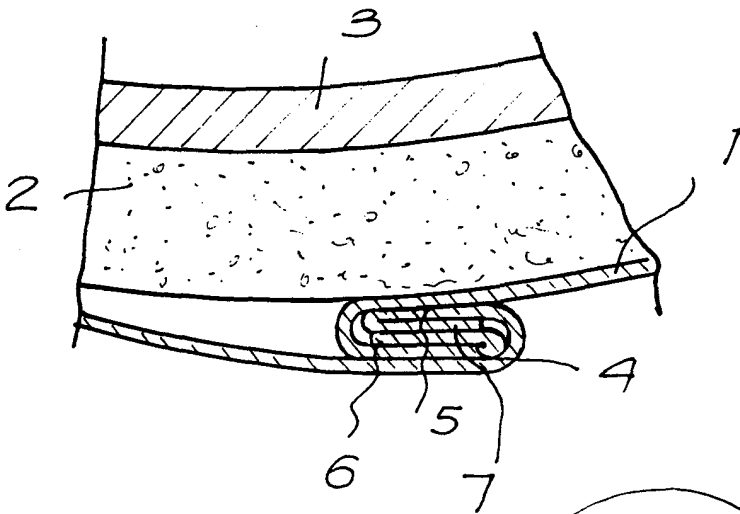
**FIG. 1**



**FIG. 2**



**FIG. 3**



Barcelona, 25 de abril de 1977  
p.a.