

(19) ES (21) (22)	(11) NUMERO 290585	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 ABR. 1986

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLARIFICACION INTERNACIONAL
	F16J 3/04

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"PIEZA TUBULAR ENTERIZA PARA USOS INDUSTRIALES, ESPECIALMENTE EN FUELLE, PERFECCIONADA".-

(71) SOLICITANTE (S)

D. Manuel ROBLES SEBASTIAN.-

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

12005 CASTELLON, c/. Herrero, 43.-

(72) INVENTOR (ES)

El propio solicitante.-

(73) TITULAR (ES)

El propio solicitante.-

(74) REPRESENTANTE

D. RAFAEL VILLANUEVA MOLINA.- 357 (3)

Se refiere la presente Memoria Descriptiva que se une a solicitud de registro como Modelo de Utilidad a una "Pieza tubular enteriza para usos industriales, especialmente en fuelle, perfeccionada", cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a los fines que se persiguen, ventajas, más que suficientes para aspirar, en derecho al privilegio del registro que se solicita. Como del enunciado se desprende, el objeto industrial que se preconiza, consiste en una pieza enteriza, esto es: sin empalmes, costuras, etc., ni ningún medio de unión entre extremos longitudinales del cuerpo de la pieza, puesto que, como se dice, la pieza es enteriza, o sea sin solución de continuidad, pese a que su ejecución básica, es con carácter de tubo, naturalmente de cualquier dimensión y con ejecución técnica ideal de cuero.

Esta pieza puede adoptar la forma tubular que se exija, es decir, que puede ser un tubo más o menos largo a demanda, con capacidad de empalmar por una de sus bocas con un ambiente o cámara y por la otra boca con otro ambiente o cámara, estableciendo una comunicación o paso de un ambiente a otro, como sería entre cada dos coches de un ferrocarril, o dos cuerpos de un autobús, uno tractor, y otro remolque, etc., cuyos desplazamientos exijan una garantía absoluta de seguridad.

El hecho de que la pieza tubular que se preconiza, idealmente de cuero -repetimos- sea enteriza, o sea sin empalmes garantiza esa seguridad ante la constante acción de vaivenes, estiramientos y compresiones, flexiones en curvas hacia uno y otro lado, cambios de

rasantes, etc., etc.,

Con las piezas usadas hasta el presente, siendo de cuero con empalmes, su vida útil acaba indefectiblemente, por dichos empalmes en plazos mucho más cortos que con la pieza que se describe y preconiza que carece de puntos vulnerables.

De esta forma la pieza que se preconiza, presenta una amplia gama de aplicaciones que llega incluso a aplicarse, además de lo antedicho, para cuerpos de maletas fuelle, placas de moldeo en cerámica, unión de tubos de cualquier tipo de conducción, instalaciones industriales, etc., etc.,

Mejor se comprenderá la descripción si la apoyamos en los dibujos que a este efecto se acompañan y, que constituyendo una manera de llevar el invento a la práctica, carecen de carácter limitativo en sus detalles, toda vez que se citan solamente, a título de ejemplo.

La figura única representa, en perspectiva, una pieza para empalme de coches de tren o cuerpos de autobuses.

Como se ha anticipado, consiste en un tubo de sección rectangular, en este ejemplo, de tal forma que uno de sus dos extremos -1- figura única, constituye la boca de entrada y el otro extremo -2- el de salida y entre uno y otro extremo el cuerpo dotado, por termomoldeo especial, de una zona en fuelle con salientes -3- y pliegues -4-. Suficientemente descrito el invento, así como una manera de llevarlo a la práctica, se hace constar de manera expresa que el mismo acepta modificaciones de detalle, siempre que éstas no afecten a su fundamento.

N O T A

En resumen: El MODELO DE UTILIDAD, recaerá sobre las particularidades características de las siguientes:

1

2

3

4

5

6

7

8

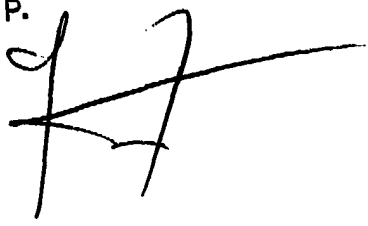
REIVINDICACIONES

- 1ª.- Pieza tubular enteriza para usos industriales, especialmente en fuelle, perfeccionada, caracterizada porque consiste en un tubo, especialmente de cuero, sin solución de continuidad de sección rectangular y eventualmente diferente de rectangular, dotado de sendos rebordes en sus bocas para su acoplamiento industrial y cuyo cuerpo presenta pliegues de fuelle, conferidos, en el cuerpo, por termomoldeo idóneo.
- 5.
- 2ª.- "PIEZA TUBULAR ENTERIZA PARA USOS INDUSTRIALES, ESPECIALMENTE EN FUELLE, PERFECCIONADA".
- 10.

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria Descriptiva, que consta de cinco hojas mecanografiadas, por una sola de sus caras y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

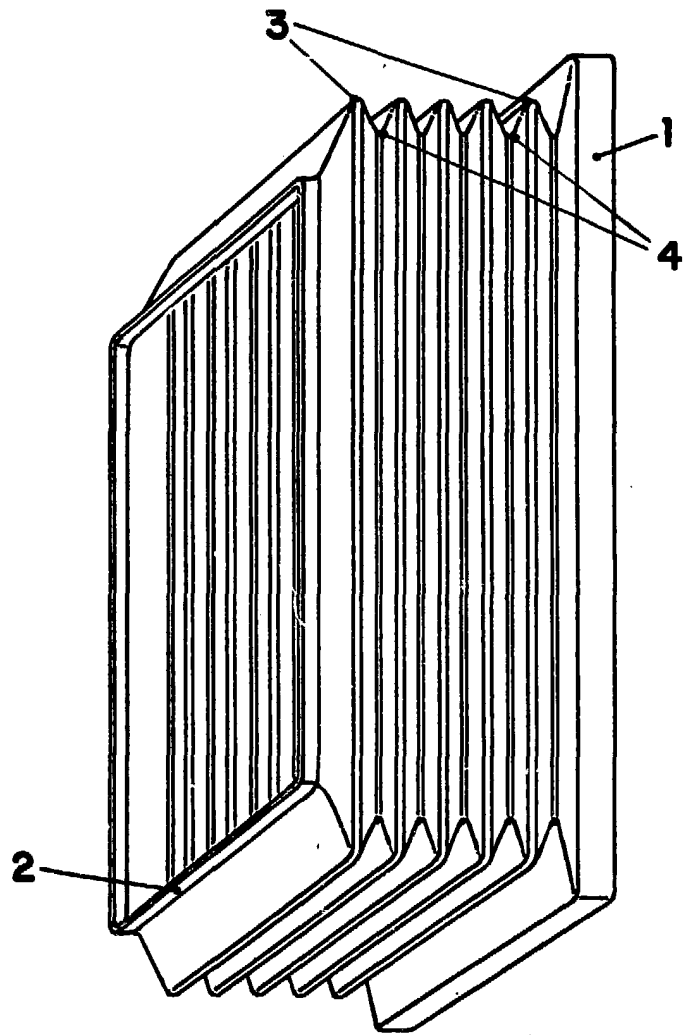
Madrid, 27 NOV. 1985

RAFAEL VILLANUEVA MOLINA
P. P.



.....
.....
.....
.....
.....
.....

FIG. UNICA



27 NOV. 1985

RAFAEL VILLANUEVA MOLINA
P. P.

ESCALA VARIABLE.