



ESPAÑA

257109

19	ES	11	NUMERO	10	Y
		21	257109		
		22	FECHA DE PRESENTACION		

MODELO DE UTILIDAD

16 JUL. 1981

30	PRIORIDADES	31	NUMERO	32	FECHA	33	PAIS

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			F16L 37/00

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

DISPOSITIVO PERFECCIONADO DE UNION ELASTICA ENTRE TUBOS

71 SOLICITANTE (SI)

DR. FILOMENA DE CAREAGA TORRENS

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

SAN LORENZO DE EL ESCORIAL (MADRID)

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

La misma solicitante.

74 REPRESENTANTE

D. JOSE LANIDALGA RODRIGUEZ

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 1930.

El presente registro de Modelo de Utilidad concierne, como su enunciado
indica, a un dispositivo perfeccionado de unión elástica entre tubos,
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.

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.

En dicho hoja de planos, que representa una vista en alzado de dos
tubos asociados, parcialmente seccionados, se aprecian las siguientes referencias:

1.- Boca del tubo matriz en el cual se aloja otro elemento homólogo
o pieza similar.

Este tubo presenta en su terminal un ensanchamiento curvo que hacia
su extremo reduce progresivamente su diámetro hasta hacerlo coincidir con
la sección del tramo de origen, es decir, de igual diámetro.

2.- Junta elástica fijada en el interior del ensanchamiento curvo
del tubo -1-, por los medios indicados, y que representa el medio de ajuste
elástico del tubo o pieza de acoplamiento.

Según es de ver en la sección del plano anexo, dicha junta elástica
de retención lleva un plano exterior curvo y oblicuo tangencial al sector
correspondiente del tubo, llevando hacia el interior un ensanchamiento
curvo de contacto con la zona de ensanche, quedando libre una separación
o cámara, existiendo centralmente en la junta un rebaje curvo en el cual

se fija a efectos de retención un anillo rígido y portando dicha junta
en sus extremos interiores, respectivamente curvo y oblicuo, provistos como
zonas de contacto con los planos envolventes del tubo acoplado o pieza
análoga.

3 3.- Muestra en sección transversal al aro de retención de la junta
elástica -2-.

Según los casos de aplicación racional, esta junta puede o no adap-
tarse.

10 4.- Terminal del tubo acoplado que se introduce a presión y queda
retenido en el ensanchamiento del tubo base -1-, realizándose la estan-
queidad por la presión que ambos tubos asociados ejercen sobre dicha jun-
ta elástica -2-.

15 Este dispositivo podrá ser fabricado en cualquier clase de material
apropiado y en las formas y dimensiones más convenientes, no existiendo
sobre el particular ninguna limitación.

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 reivindican en la siguiente

20 N O T A

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

REIVINDICACIONES

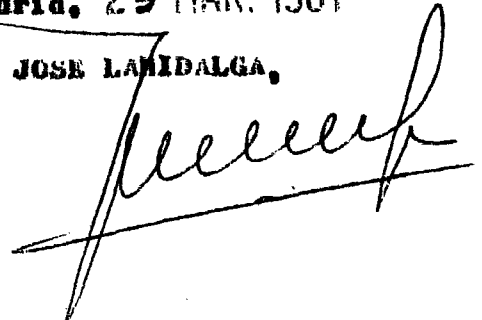
10. - Dispositivo perfeccionado de unión elástica entre tubos, caracterizado esencialmente porque el extremo del tubo matriz presenta en su terminal un ensanchamiento de origen curvo con gradual y oblicuo estrechamiento diametral hasta presentar en su testa el diámetro del tramo de origen, presentando dicha boca en su interior una junta elástica fijada por un plano recto y oblicuo y una zona de contacto curva, presentando un sector con separación calculada, llevando esta junta un alma curva para ajuste eventual o fijo de un aro de presión, siendo los extremos interiores de la junta respectivamente curvos y oblicuos para ofrecer la necesaria presión y estanqueidad sobre el plano exterior envolvente del tubo solidario.

20. - DISPOSITIVO PERFECCIONADO DE UNION ELASTICA ENTRE TUBOS.

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

Madrid, 25 MAR. 1981

JOSE LANIDALGA,

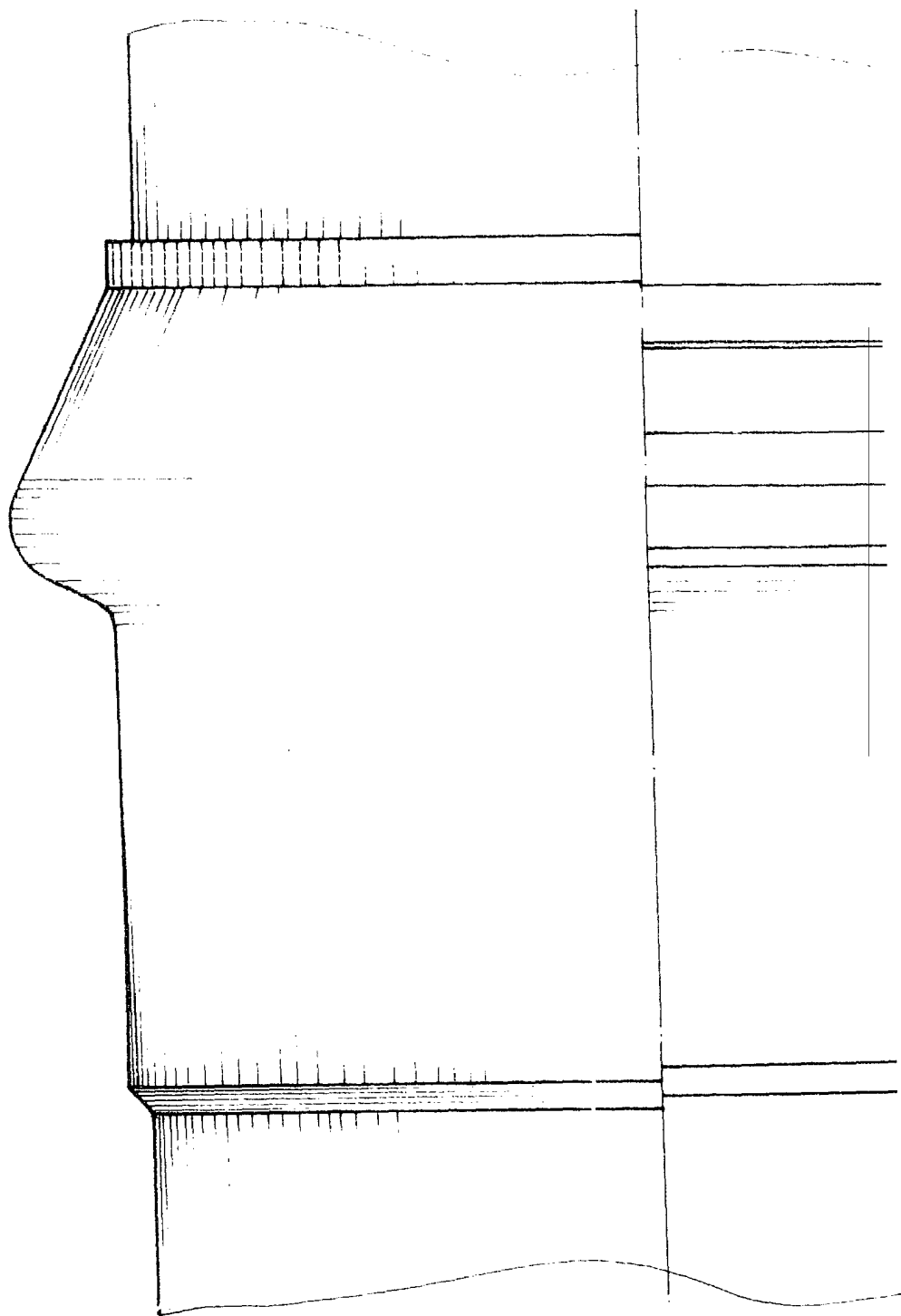


8

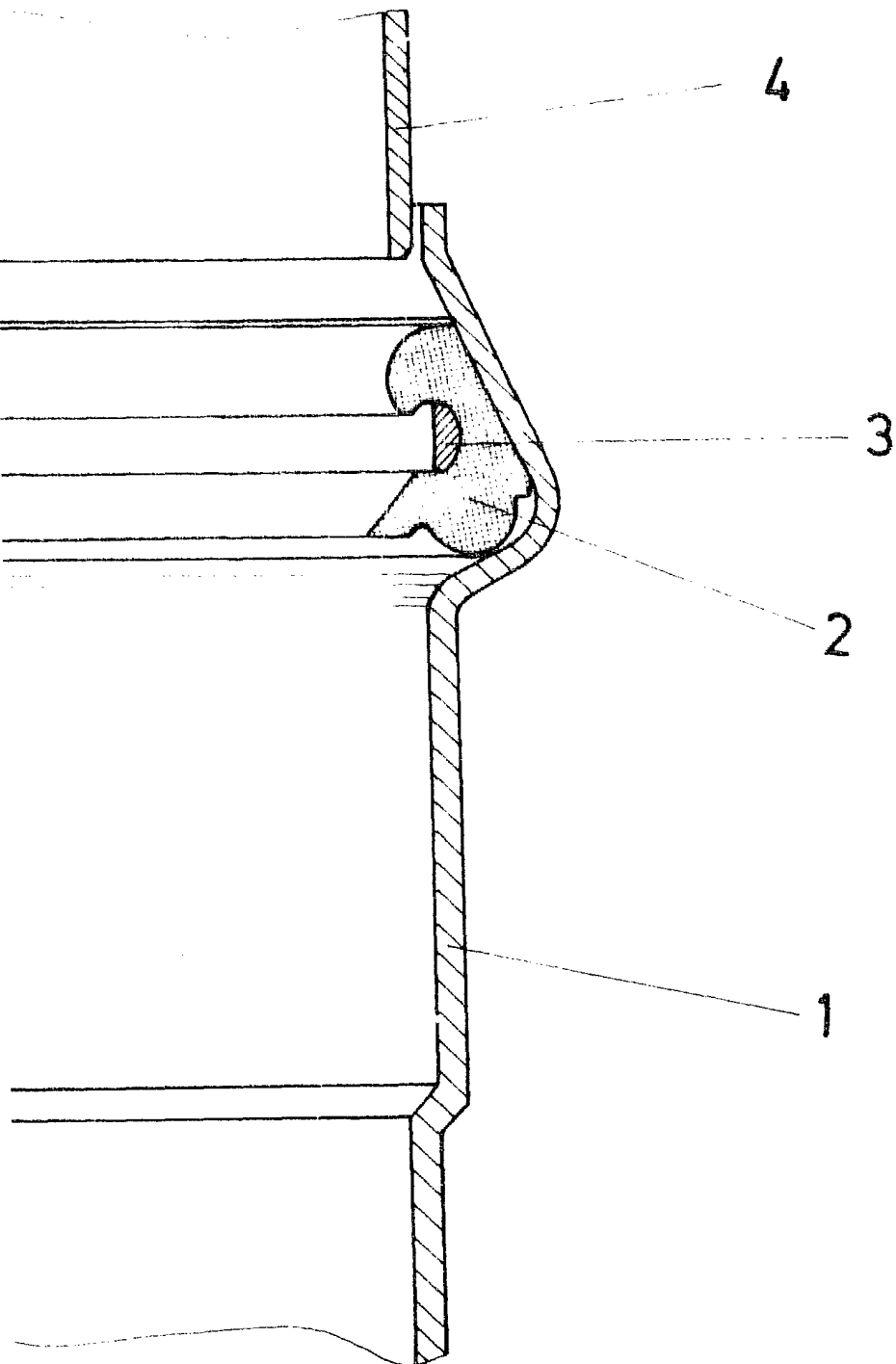
10

15

25.3.1981



1 2 3



Madrid, 25 MAR. 1981
JOSE LAHIDALGA

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Jose Lahidalga', written over a horizontal line.