



ESPAÑA



19	ES	11	NUMERO	19	Y
		21	246852		
		22			

MODELO DE UTILIDAD

1 MAR. 1980

30	PRIORIDADES:	31	NUMERO	32	FECHA	33	PAIS
----	--------------	----	--------	----	-------	----	------

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			F 16 C 1/06

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"TERMINAL GRADUABLE PARA BRAZOS ACODADOS"

71 SOLICITANTE (S)

SOLYTEX, S. A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

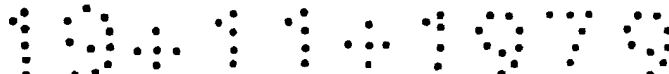
Barcelona, Travesera de Gracia, 18-20, entlo. 1ª

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

Don Ignacio PONTI GRAU



La presente invención se refiere a un terminal graduable para brazos acodados, y más concretamente para brazos acodados de toldos enrollables.

5 Los toldos enrollables presentan en su estructura de sostenimiento un par de brazos acodados, cuyos extremos están articulados junto a los extremos de la línea de enrollle y unidos al tubo del jaretón. Es evidente que la posición de tales brazos varía en función de las dimensiones del toldo y ello hace que el acoplamiento de los brazos al tubo del
10 jaretón presente dificultades.

Estas dificultades han sido superadas gracias al terminal graduable objeto de la invención, caracterizado esencialmente por el hecho de que comprende un cuerpo soporte, con tetones opuestos y alineados para su montaje articulado en una horquilla terminal del brazo, cuyo cuerpo está
15 dotado de un dispositivo de mordaza graduable, con posición angular orientable según un eje normal al de articulación a la horquilla antes descrito, cuya mordaza presenta medios de fijación del terminal propiamente dicho.

20 Más concretamente se ha previsto que el cuerpo soporte presenta una zona dentada radialmente con un orificio central roscado, sobre la que se aplica otra zona complementaria prevista en el terminal, asimismo con un orificio alineado al descrito, atravesado por un tornillo de anclaje.

25 Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.



En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva del terminal; la figura 2 es una vista en planta del terminal, parcialmente seccionado; la figura 3 es una vista en alzado lateral del propio terminal; y la figura 4 es una vista similar a la anterior, mostrando una posición angular distinta del terminal.

El terminal descrito consta en los dibujos de un cuerpo soporte -1- dotado de dos tetones -2- opuestos y alineados que constituyen eje de articulación en una horquilla terminal -3- del brazo acodado.

El soporte -1- presenta una zona circular ocupada por un dentado radial -4-, con un orificio roscado -5- en el centro.

A esta zona dentada va engranada otra zona complementaria -6- prevista en un pequeño brazo -7-, con un orificio central -8- alineable al orificio -5-, atravesado por un tornillo -9- que se ancla en el -5-.

El pequeño brazo -7- finaliza en una placa curvada -10- con orificios -11- para el paso de tornillos -12- de anclaje del terminal en un tubo de jaretón -13-.

Como se deduce fácilmente de todo lo descrito y por la observación del dibujo, el terminal puede graduar su posición angular alrededor del tornillo -9-, asegurando la posición adecuada por medio de las zonas dentadas -4- y -6- perfectamente acopladas y apretadas por la acción del propio tornillo -9-.

Al poder graduar la posición angular del terminal es evidente que podrá aplicarse en brazos acodados que, debido a las dimensiones del toldo presentan dificultades de aco-

plamiento de los brazos. Con ello se evita el realizar terminales de distintas configuraciones, beneficiando la economía del conjunto de la instalación.

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

- . -

REIVINDICACIONES

1. Terminal graduable para brazos acodados, caracterizado esencialmente por el hecho de que comprende un cuerpo soporte dotado de pivotes opuestos que constituyen un eje de giro en relación a una horquilla terminal del brazo, cuyo cuerpo dispone de una mordaza de fijación en posición angular graduable, según un eje normal al descrito anteriormente, del terminal propiamente dicho.

2. Terminal graduable para brazos acodados, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que, ventajosamente, el cuerpo soporte dispone de un dentado circular con un orificio roscado en el centro, en tanto que el terminal dispone de un dentado complementario con un orificio en el centro que da paso a un eje de fijación de ambos cuerpos entre sí, con posibilidad de graduar su posición angular alrededor del tornillo.

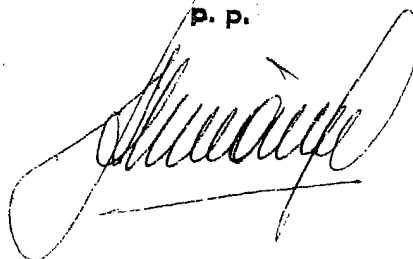
3. Terminal graduable para brazos acodados.

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

Barcelona, 20 de noviembre de 1979

SOLYTEX, S. A.

p. a. I. PONTI
P. P.



10 11 12 13

FIG. 1

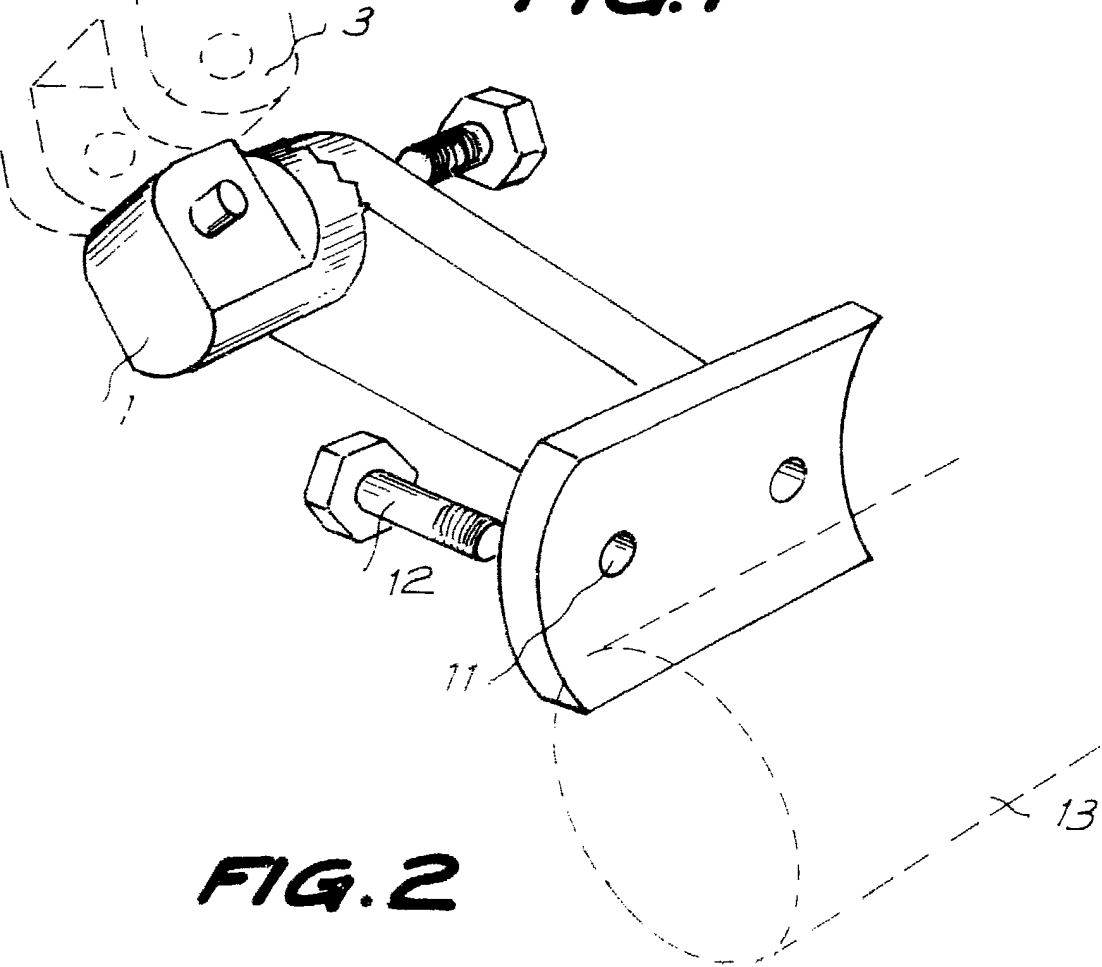
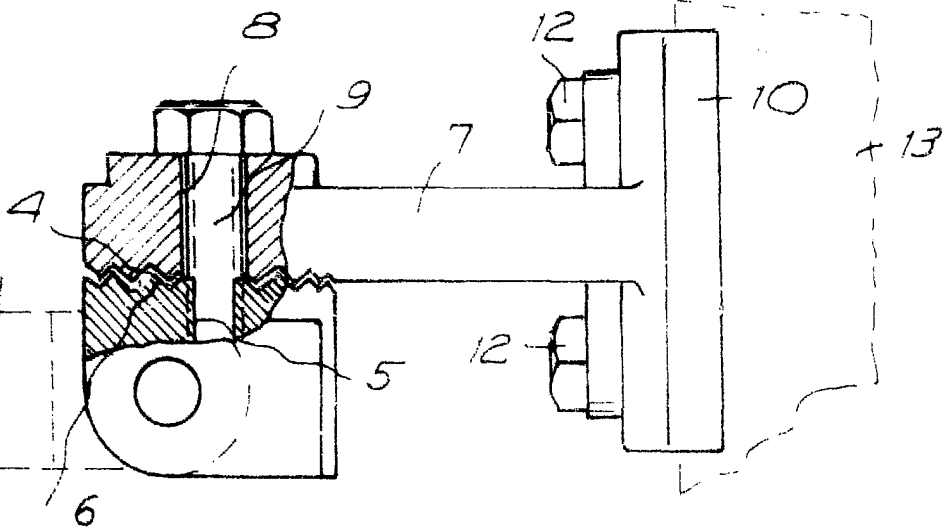


FIG. 2



Barcelona, 20 noviembre 1979

p. a. J. PONTI

p. p.

29954/2

FIG. 3

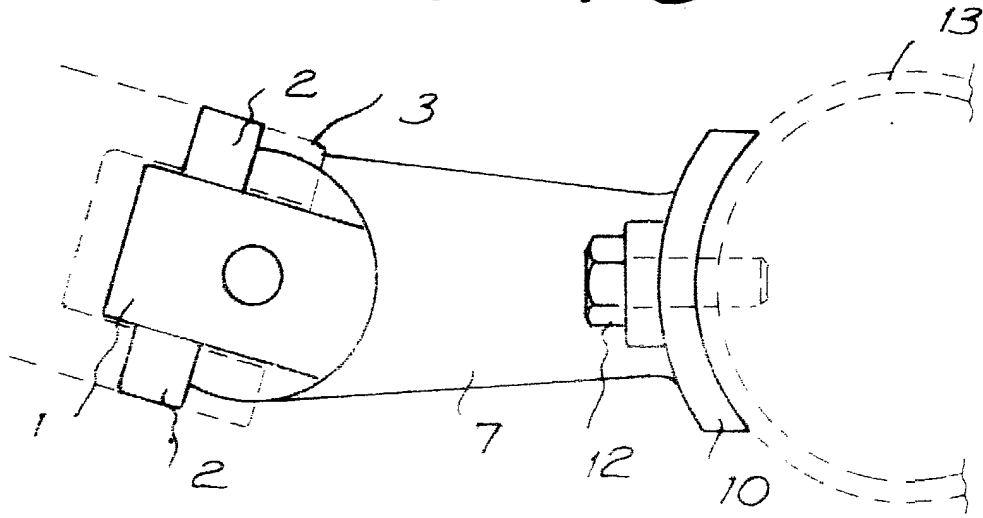
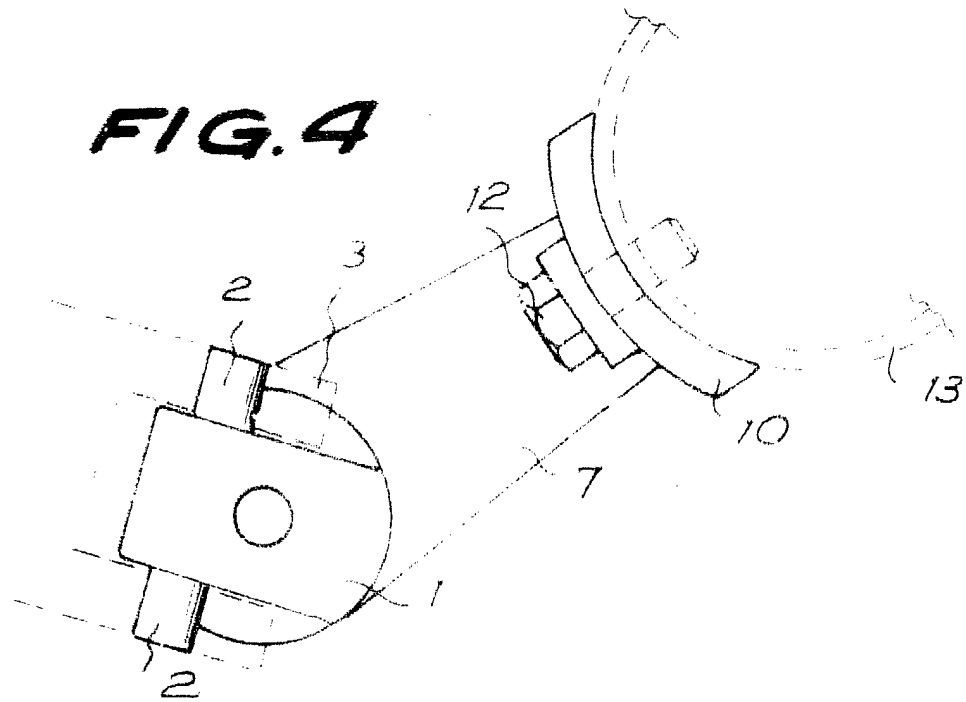


FIG. 4



Barcelona, 20 noviembre 1979

P. a. **I. PONTI**

p. p.

29959/E