



ESPAÑA

| | | | | |
|-------|----|-----------------------|------------|------|
| 19 ES | 11 | NUMERO | 25 6 0 5 1 | 10 Y |
| | 21 | FECHA DE PRESENTACION | | |
| | 22 | | | |

MODELO DE UTILIDAD

1 JUN. 1961

| | | | |
|----------------|-----------|----------|---------|
| 40 PRIORIDADES | 31 NUMERO | 32 FECHA | 33 PAIS |
|----------------|-----------|----------|---------|

| | | |
|------------------------|----------|--------------------------------|
| 47 FECHA DE PUBLICIDAD | Int. Cl. | 51 CLASIFICACION INTERNACIONAL |
| | | F16M 11/00 |

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

PATA REGULABLE PARA EQUIPOS, PERFECCIONADA

61 SOLICITANTE (S)

JULIAN DOLADO MONTESINOS

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

C/ Joaquín Costa, 54. VALENCIA- 5

72 INVENTOR (ES)

JULIAN DOLADO MONTESINOS

73 TITULAR (ES)

JULIAN DOLADO MONTESINOS

74 REPRESENTANTE

EXPEDIENTE: Modelo de Utilidad

Titular: Julián Dolado Montesinos

Nacionalidad Española

Domicilio: Joaquín Costa, 54. Valencia.

Objeto: PATA REGULABLE PARA EQUIPOS, PERFECCIONADA.

Prioridad.

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 En la presente Memoria Descriptiva y con la ayuda del plano adjunto, van a quedar expuestas las características que ofrece una Pata para equipos, perfeccionada, conjunto formado por un plato-base para la fijación al terreno, sobre el que se asienta un manguito de rotura, que recibe en su parte superior una tuerca con anillo elástico, para la sujeción del tubo prolongador, de longitud variable, el cual en su extremo superior es sujetado también mediante un grupo similar de tuerca y anillo elástico, roscando dicha tuerca en un último elemento con rosca hembra central para recibir el elemento roscado inferior del equipo. Todo el interior del conjunto puede ser hueco para permitir el paso de cableado. La función principal de esta pata es la de soportar y posicionar equi-

10

15 pos, generalmente eléctricos, que requieran una varia-
bilidad en altura para su orientación, tal como equipos
ópticos de ayuda a la navegación aérea, u otros. Tenien-
do en cuenta que dichos equipos por lo general estén a
la intemperie, el conjunto se ensambla proporcionando
20 estanqueidad, es resistente a la humedad y otros agentes
atmosféricos y, debido a que el manguito presenta una
zona de rotura, cede con facilidad ante cualquier impac-
to, lo que disminuye los riesgos en caso de accidente,
así como preserva en gran parte los desperfectos que se
25 puedan presentar en el equipo a consecuencia de impac-
tos. Asimismo es desmontable, para su manejo y fácil re-
posición de los elementos dañados, por lo que puede afir-
marse que goza de las condiciones de utilidad y novedad
que requiere el vigente Estatuto-Ley de la Propiedad In-
30 dustrial, para otorgar a su titular el privilegio de ex-
clusividad en la explotación industrial y comercial de...
este Modelo.

Para facilitar la comprensión se acompaña una lámina
con un dibujo, en la que se recoge un caso práctico de
35 realización, debiéndose advertir que este gráfico corres-
ponde a un ejemplo, por lo que debe tomarse en su senti-
do más amplio.

La figura nos muestra una Pata regulable para equipos,
seccionada en su cuadrante derecho, para apreciar conve-
40 nientemente su estructura.

Haciendo referencia a esta figura, señalamos con - 1 -
el orificio roscado para el alojamiento del elemento in-
ferior del equipo; con - 2 - las superficies planas pa-
rales que servirán para la utilización de una herramien-
ta de apriete; con - 3 - el alojamiento interior para el
45 tubo distanciador; con - 4 - la zona roscada para la tuer-
ca de apriete - 5 - del anillo elástico - 6 -, anillo

que presionará, debido al especial diseño del interior de la tuerca, que va provista de un plano inclinado - 7 -, el tubo distanciador - 8 -. A su vez, en su extremo inferior, dicho tubo es presionado por un anillo elástico - 9 -, igual que el - 6 -, y una tuerca - 10 - de iguales características que la - 5 -. Esta última tuerca - 10 - rosca en el extremo superior del manguito de rotura - 11 -, el cual incorpora la zona de frangibilidad - 12 -, la tuerca para apriete - 13 - y la zona roscada - 14 -, para su fijación al plato-base - 15 -, el cual va provisto de unos taladros - 16 - de fijación al terreno.

Suficientemente descritas las características del objeto de este Modelo, sólo nos queda manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas de la Pata regulable para equipos, siempre y cuando estas posibles variaciones no afecten a su esencialidad, que se resume en las siguientes

REIVINDICACIONES

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad, son:

1º.- Pata regulable para equipos, perfeccionada, caracterizada por estar compuesta de cuatro partes con funciones diferenciadas. En primer lugar el plato-base para la fijación al terreno, de forma general circular, con una corona con orificios para dicha fijación, y un núcleo central regruessado con rosca interior, para la recepción del manguito. En segundo lugar dicho manguito, que además de poderse unir al plato-base, incorpora una zona debilitada para localizar roturas si las hubiera, una zona generalmente octogonal para su apriete, una valona interior para referenciar el posicionamiento del tubo distanciador y una zona superior roscada para reci-

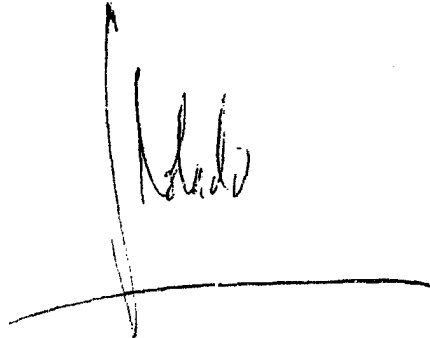
bir una tuerca. Dicha tuerca, debido al especial diseño de su interior, en el que existe un plano inclinado, empuja un aro elástico sobre la parte superior del manguito y sobre el tubo distanciador, immobilizando a éste.

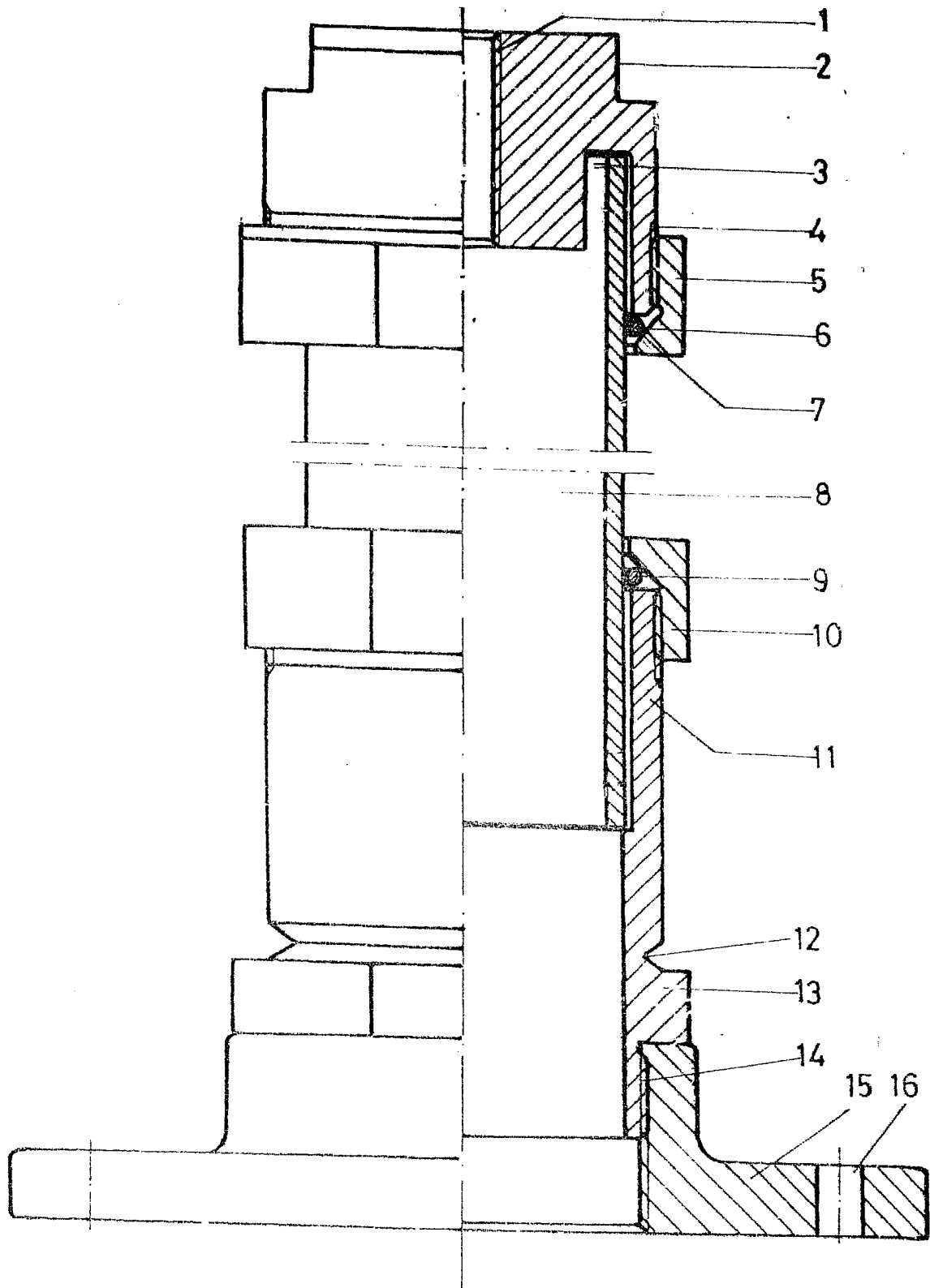
85 El otro extremo del tubo distanciador se aloja en un hueco circular del elemento superior, quedando immobilizado mediante una tuerca y aro elástico iguales a los ya descritos. Dicho elemento superior es también simétrico respecto al eje vertical de toda la Pata y posee, descrito
90 de abajo a arriba, una corona perimetral con rosca exterior para fijar la tuerca, un alojamiento circular limitado por la corona anteriormente citada, un fondo plano y el núcleo de la pieza, en el cual se abre un orificio roscado central para recibir el elemento inferior del
95 equipo a montar, y en su cúspide dos rebajes exteriores para la utilización de una herramienta de apriete.

2º.- Pata regulable para equipos, perfeccionada, conforme en todo lo esencial y fines industriales, a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en la figura del plano adjunto para su
100 mejor comprensión.

Esta Memoria consta de cuatro hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en ciento una líneas.

Valencia a veintidós de diciembre de mil novecientos ochenta.


Fdo. Julián Dolado Montesinos



ESCALA VARIABLE
VALENCIA NOV. 1980

[Handwritten signature]