



ESPAÑA

(19) ES	(11) NUMERO	(10) Y
(21)	227833	
(22)	FECHA DE PRESENTACION	
	14.4.77	

MODELO DE UTILIDAD

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B65H

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"TAMBOR PORTATIL PARA ARROLLAMIENTO DE CABLES ELECTRICOS".-

(71) SOLICITANTE (S)

HNOS. BARTOLOME, S.L.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

ZARAGOZA, P. Escoriaza, número 5.-

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

Don Pedro Feliu Mañá

Este Modelo de Utilidad tiene por finalidad garantizar el privilegio de explotación exclusiva, tanto industrial como comercial, en todo el territorio de soberanía española y durante el
5 plazo señalado en la legislación vigente en materia de propiedad industrial, de un tambor portátil de arrollamiento de cables de cualquier naturaleza pero preferentemente conducciones eléctricas para empleo en intemperie, cuyas características
10 totalmente nuevas, suponen un notable beneficio respecto de lo conocido en dicha materia hasta el momento presente, según se deducirá de la descripción detallada que del objeto reivindicado se hace seguidamente en esta memoria.

15 Para mayor claridad y facilitar la comprensión de esta memoria, se acompaña la misma a título complementario de una hoja de planos en la que se ilustra uno de los posibles casos de realización en la práctica del objeto reivindicado, el
20 cual deberá ser interpretado en consecuencia como ejemplo, con el carácter de mera enunciación y sin limitación en cuanto a la posibilidad de variación que sus detalles de naturaleza accesoria podrán revestir en cada caso de aplicación concreta.
25

Haciendo referencia a la numeración con que se identifican las partes y elementos componentes de dicho objeto, seguidamente serán expues

tas las características constructivas del mismo en orden a los siguientes diseños:

Figura 1.- Vista frontal del soporte del tambor.

Figura 2.- Vista lateral del mismo objeto, apareciendo el tambor seccionado verticalmente para -
mostrar el detalle del conexionado interior del mismo.

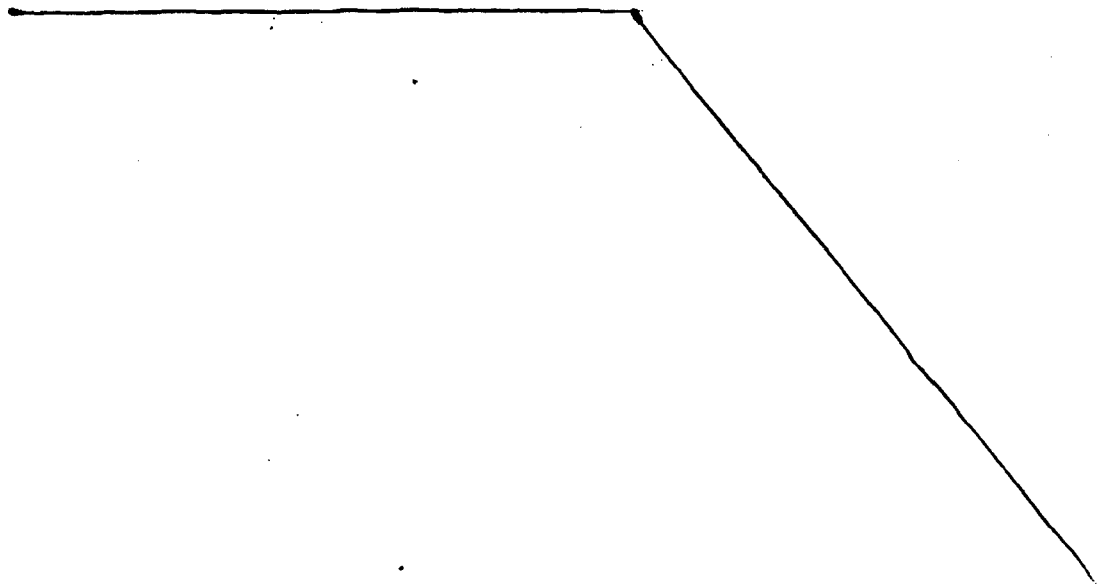
Figura 3.- Planta del soporte.

El tambor portátil de arrollamiento para cables que es objeto de la presente protección está constituido por un soporte -1- (figura 1) - formado por dos tubos doblados en forma de "U" - (figura 2) unidos por sus tramos más altos y con una pletina -2- soldada en los puntos medios de -
las ramas inclinadas descendentes de ambos tubos componentes del soporte (figuras 1 y 3).

Dicha pletina -2- sirve de apoyo a un eje o semi-eje -3- sobre el que gira libremente una bobina o tambor -4- de arrollamiento de un cable o conducción eléctrica -5- dotado en su extremo libre de un enchufe, mientras que el extremo contrario penetra a través de un orificio arbitrado en la superficie interior cilíndrica del tambor, quedando dicho extremo conectado, merced a correspondientes derivaciones, a un número variable de bases de enchufe -6- situadas en la cara delantera del tambor; a fin de facilitar utilizaciones múltiples del suministro eléctrico.

La pletina -2- está provista además de un taladro en el que rosca el husillo de un prisionero -7- (figura 3) cuya misión es servir de freno al giro del tambor -4- o de medio inmovilizador de este último, tanto en la posición de total despliegue del cable, como en su posición de recogida total o bien para fijar la longitud del cable en una cualquiera de sus longitudes intermedias.

Una vez descritas las características constructivas y funcionales del objeto industrial de este Modelo de Utilidad, con amplitud y claridad suficientes para su puesta en práctica, se declara como no practicado en el mercado español, haciéndose la salvedad de que los detalles accidentales, tanto del conjunto como de sus componentes, podrán ser modificados respecto de lo descrito y representado a título de ejemplo en esta memoria, dentro de la inalterada esencialidad que queda resumida en las siguientes:



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

7
5
10
15
20
25

1ª.- "TAMBOR PORTATIL PARA ARROLLA-
MIENTO DE CABLES ELECTRICOS", caracterizado por
constar de un soporte tubular ligero al cual va
soldada una pletina en la que apoya el miembro
eje sobre el que gira libremente un tambor de -
arrollamiento del cable provisto en su extremo
de enchufe, mientras que su opuesto penetra a -
través del tambor para quedar conectado con un
número variable de derivaciones conectadas a su
vez con correspondientes bases de enchufe situa-
das en la cara delantera del cuerpo central del
tambor.

15
20

2ª.- Se reivindica como objeto sobre -
el que ha de recaer la protección del presente -
Modelo de Utilidad que por veinte años se solici-
ta para España.

p o r

20

"TAMBOR PORTATIL PARA ARROLLAMIENTO DE CABLES -
ELECTRICOS"

25

Todo conforme queda expresado en la pre-
sente memoria descriptiva que consta de cinco fo-
lios mecanografiados por una sola cara y una hoja
de planos que se acompaña.

Madrid, 14 ABR. 1977

P. A.,

PETRO EZKABE MARRA

I.P.



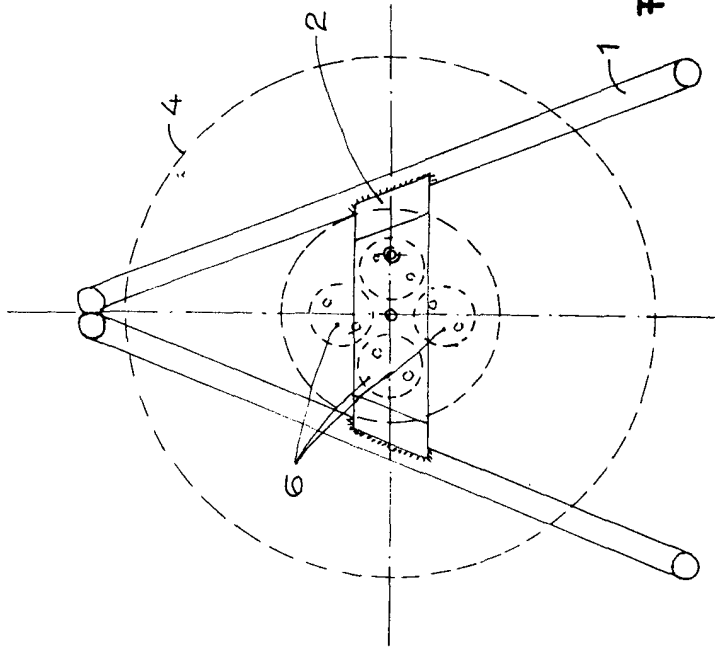


FIG. 1

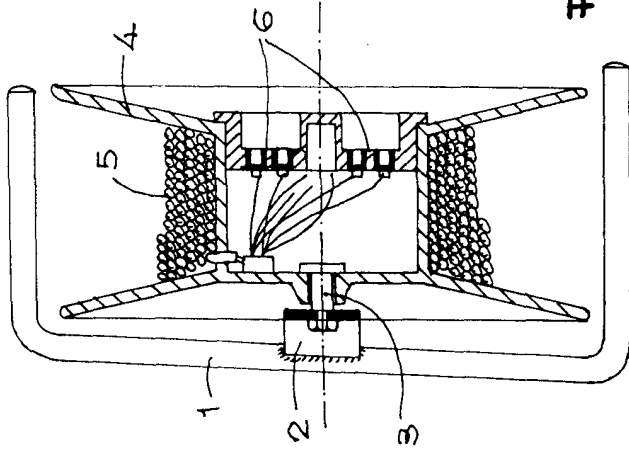


FIG. 2

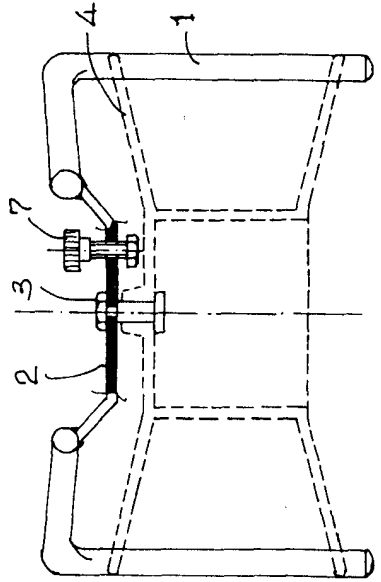


FIG. 3

ESCALA VARIABLE
MADRID, P.A.

Alonso