

195433



Int. Cl. <sup>2</sup> : <u>B6J</u>	- 6 ABR 1974
<u>H01B</u>	
MODELO DE UTILIDAD	

Cuyo registro se solicita a favor de la razón social española FERNANDEZ COLMEIRO, SOCIEDAD ANONIMA, domiciliada en Balaidos, Puente Romano, VIGO (Pontevedra), por:  
"SOPORTE-PROTECTOR PARA EL DESENROLLAMIENTO DE ALAMBRES, CABLES Y AFINES".

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 La presente memoria, como su enunciado indica, comprende un soporte-protector para el desenrollamiento de alambres, cables y afines, que por sus características propias y peculiares le hacen merecer los privilegios que al efecto otorga el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, en la modalidad de Modelos de Utilidad.

10 Entre las principales ventajas que dicha invención aporta, pueden destacarse algunas, como aquellas en que - pudiendo extraerse el núcleo, permite desenrollar el rollo por el mismo lugar donde aquel estaba alojado. Con la adaptación de este soporte, en el que va alojado cualquier tipo de material que pueda ser bobinado, se puede conseguir también, que el proceso de trabajo se verifique de forma continua, con la posibilidad de unir entre sí ( por medio de soldadura, lazo, nudo, etc ) los rollos bobinados a través de la punta o extremo funal del hilo, con el otro inicial interior del rollo siguiente, operaciones que se repiten tantas veces como rollos se deseen unir. Este extremo final, sale por la ranura del disco atravesando la

15

20 cuña por su orificio.

Asimismo, con el empleo de este soporte, se consigue la total eliminación de enredos y trabajos del alambre, principalmente, al final del desenrollamiento, cuyos en-



25 torpecimientos se producen normalmente en los rollos-bo-  
binas que van desprovistos de toda protección y que co-  
munmente se presentan con las clásicas ataduras de alam-  
bre a modo de precinto.

Su descriptiva, ilustrada graficamente a título de e-  
jemplo no limitativo, es como sigue:

30 Consiste en un cuerpo cilíndrico (B), constituido por  
dos partes iguales, en cuyo interior va adherido una ban-  
da de material flexible (F) a manera de láminas o a base  
de un conjunto de púas, a fin de que los rollos no se de-  
formen y evite el desenrollado final.

35 El referido cuerpo cilíndrico, en cada extremo, dispo-  
ne de un disco (C) aprisionado en el conjunto por los re-  
bordes interiores (K) de la envolvente y por los rebordes  
exterior (L) del núcleo; en la parte interior de uno de -  
estos dos discos, hay una hendidura o canal de media caña  
40 en sentido radial (I) por donde pasa en dirección al -  
centro, la punta del alambre de la última espira exterior  
del rollo.

45 Por último, un núcleo compuesto de un tubo cilíndrico-  
cónico (D) abierto longitudinalmente, que está aprisiona-  
do por medio de sus dos rebordes laterales (L) entre los  
dos discos (C) y por una cuffa (E) que lo fija y mantiene  
en su sitio; dicha cuffa tiene en cada uno de sus extremos,  
un orificio abierto hacia el exterior (J).

50 FUNCIONAMIENTO.- Retirada la cuffa del núcleo, se ex-  
trae seguidamente el tubo (D) en cuyo lugar, donde éste  
estaba alojado, se encuentran las dos puntas del rollo ;  
una, de la espira exterior , y otra, de la espira interior  
que vá directamente al aparato que consume el alambre. -  
La otra punta exterior puede, si se desea, unirla con la  
55 punta interior que salga de segundo soporte, y así sucesi-  
vamente.

60 Descrita suficientemente la naturaleza y funcionamien-  
to de la invención, es obvio señalar que la misma podrá -  
llevarse a cabo en los materiales, dimensiones, formatos  
y medios que más interesen, puesto que con ello no se va-  
ría la esencialidad expuesta y a tal fin, se solicita su  
exclusividad, por término de VEINTE AÑOS, en todo el te-



territorio nacional, mediante la siguiente NOTA de :

REIVINDICACIONES

65 1ª.- "SOPORTE-PROTECTOR PARA EL DESENRROLLAMIENTO DE  
ALAMBRES, CABLES Y AFINES" que se caracteriza por un cuer-  
po cilíndrico, constituido por dos partes iguales, en cu-  
yo interior va adherido una banda de material flexible a  
manera de láminas o a base de un conjunto de púas; en ca-  
70 da extremo el referido cuerpo, dispone de un disco apri-  
sionado en el conjunto por los rebordes interior de la en-  
volvente y los rebordes exteriores del núcleo ; en la par-  
te interior de uno de estos discos, va dispuesta una hendi-  
dura o canal de media caña en dentado radial, por donde -  
75 pasa en dirección al centro, la punta del alambre de la -  
última espira exterior del rollo.

80 2ª.- "SOPORTE-PROTECTOR PARA EL DESENRROLLAMIENTO DE -  
ALAMBRES, CABLES Y AFINES" conforme anterior reivindica-  
ción que se caracteriza porque sobre el referido cuerpo -  
cilindrico, va dispuesto un núcleo compuesto de un tubo -  
cilindrico-cónico abierto longitudinalmente, que está apri-  
sionado por medio de sus dos rebordes laterales entre los  
dos discos y por una cuña que lo fija y mantiene en su si-  
tío; dicha cuña, tiene en cada uno de sus extremos un ori-  
ficio abierto hacia el exterior.

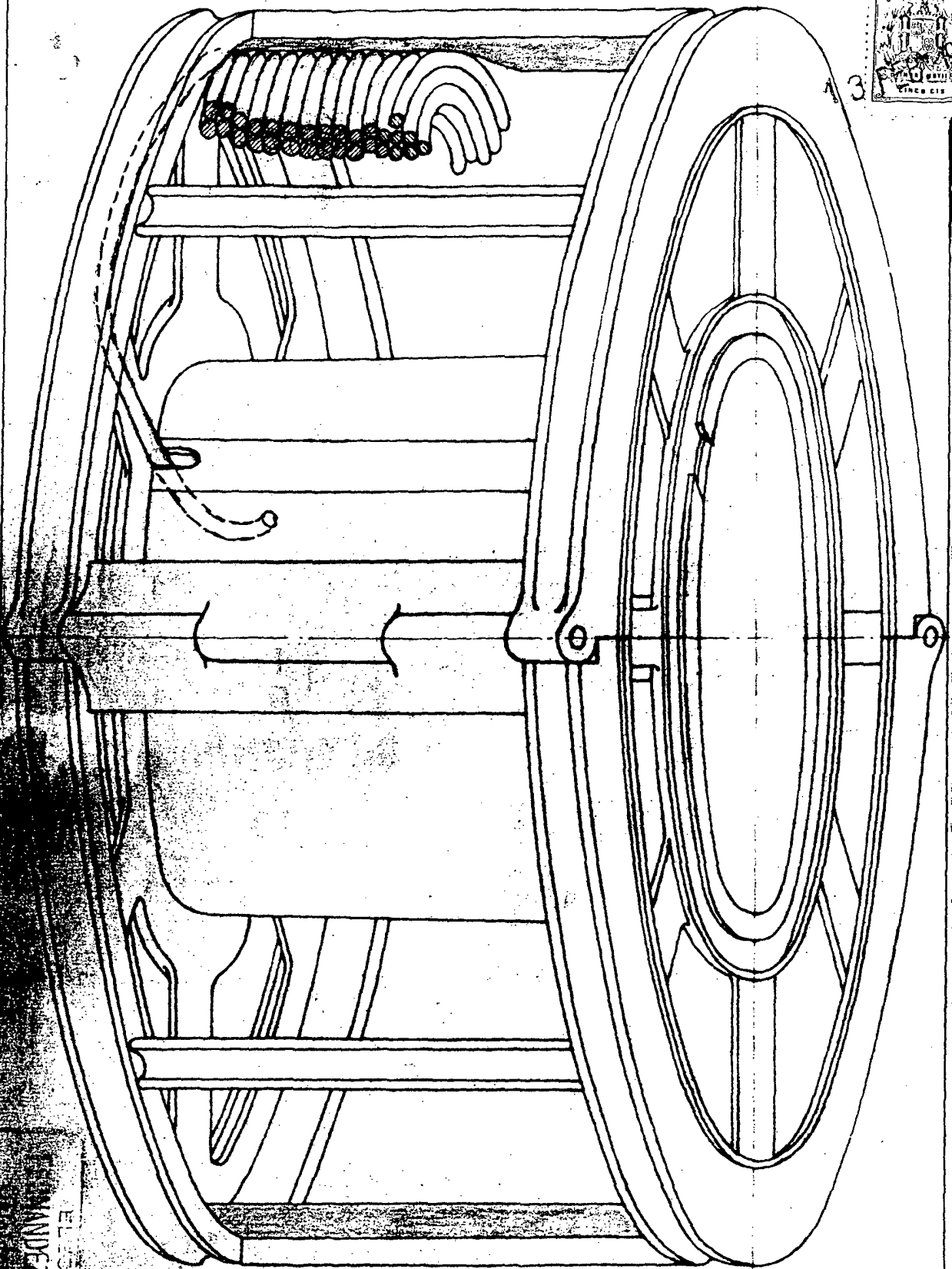
3ª.- "SOPORTE-PROTECTOR PARA EL DESENRROLLAMIENTO DE -  
ALAMBRES, CABLES Y AFINES".

Según se describe y reivindica en la presente memoria ,  
que consta de TRES HOJAS, escritas a máquina por una sola  
cara, acompañada de los dibujos reglamentarios.

Madrid, - 6 ABR. 1974

Manuel Facorro Queimadelos  
P. p.

Fdo: Alejandro Martínez Delso



MADRID, 13 FEB. 1971

195433

MANUEL FACORRO QUEIMADELOS  
P.B.

EL EST  
FERNANDEZ COLMEIRO, S.A.  
e. Romano

Vigo  
30-251800

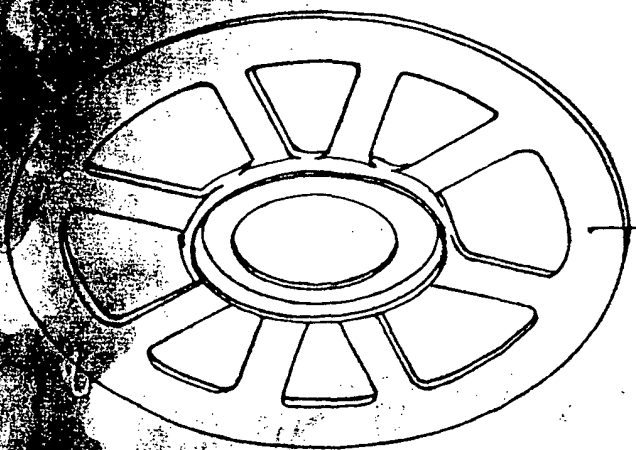
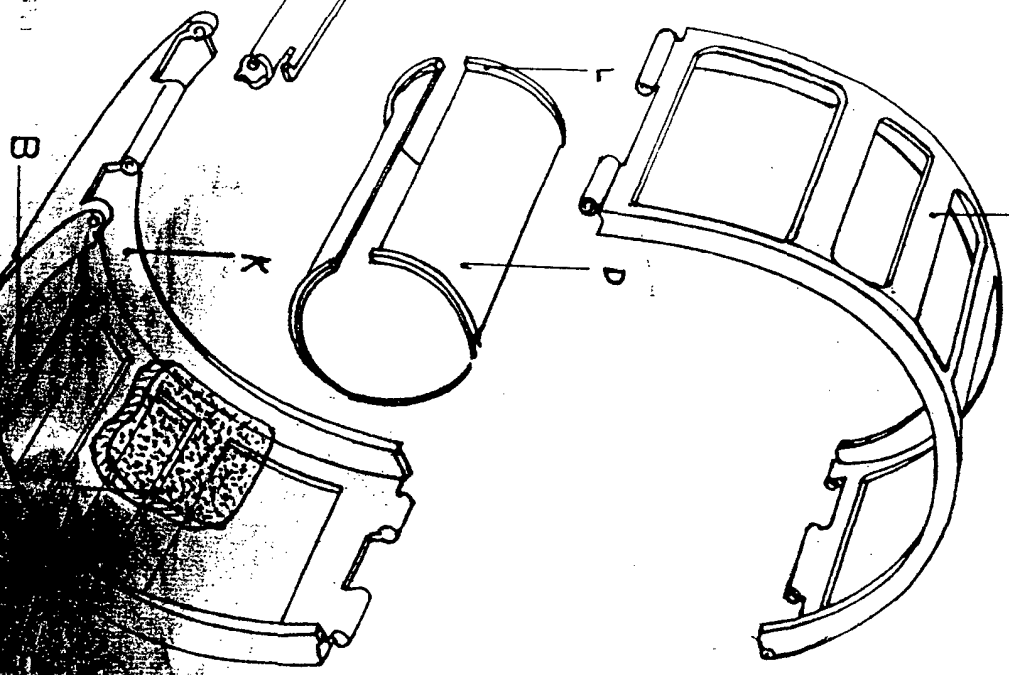
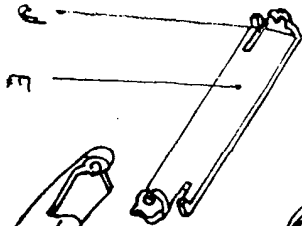
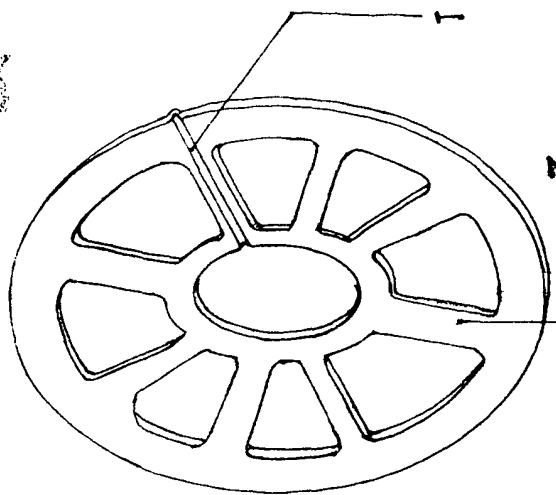
ESCALA VARIABLE

Edic. Alameda Matfinez Delos

195433



13 FEB 1971



MADRID, 13 FEB. 1971  
1971

MANUEL FACOIRO QUEIMADELOS  
P. E.

Fdo: Alejandra Martínez Delso

ESCALA VARIABLE