



ESPAÑA

(19) ES	(11) N.º F. 224331	(10) Y
(21)	(22) FECHA DE PRESENTACION 9.11.76	

MODELO DE UTILIDAD

9 NOV. 1976



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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL H01F
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN " SOPORTE DE BOBINAS ELECTRICAS "
--

(71) SOLICITANTE (S) UNIVERSAL ENTERPRISES GROUP, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE ZARAGOZA, Capitán Portolés, s/nº-planta 7ª

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE Don Pedro FELIU MAÑA
--



5 El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente memoria, tiene por finalidad garantizar la explotación exclusiva, tanto industrial como comercial, en todo el territorio nacional y durante el plazo señalado en la legislación vigente, de un soporte de bobinas eléctricas, cuyas características de novedad más adelante reseñadas en esta descripción técnica, le confieren la cualidad de aportar a los fines que se persiguen señaladas ventajas respecto de lo conocido en la materia hasta el momento presente.

10

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 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.

15

20 En dichos planos se muestra una proyección vertical de un despiece de un soporte de bobinas eléctricas realizado de acuerdo con la presente reivindicación, en cuyo dibujo puede ser observada la nueva concepción constructiva del mismo, fundamentada en la formación de un conjunto a base de dos piezas básicas, con las que es posible obtener conjuntos diferentes según necesidades funcionales en cada caso concreto de realización del soporte.

25

El soporte de bobinas eléctricas preconizado que



da de esta forma constituido por dos piezas gemelas -1- y -2- superior e inferior dispuestas recíprocamente opuestas entre sí, cuyas alas laterales determinan un canal interior entre ellas para alojamiento del bobinado. Estas piezas están provistas de unos rebajos -3- en los que encajan dos piezas intermedias gemelas -4- y -5- dobladas en forma de "U", las cuales sirven como elementos separadores de las otras dos piezas citadas anteriormente.

10 La unión de las cuatro piezas componentes del soporte es realizada con una vuelta de cinta aislante que abraza todas ellas, a fin de dar al conjunto suficiente solidez para poder bobinar sobre este último.

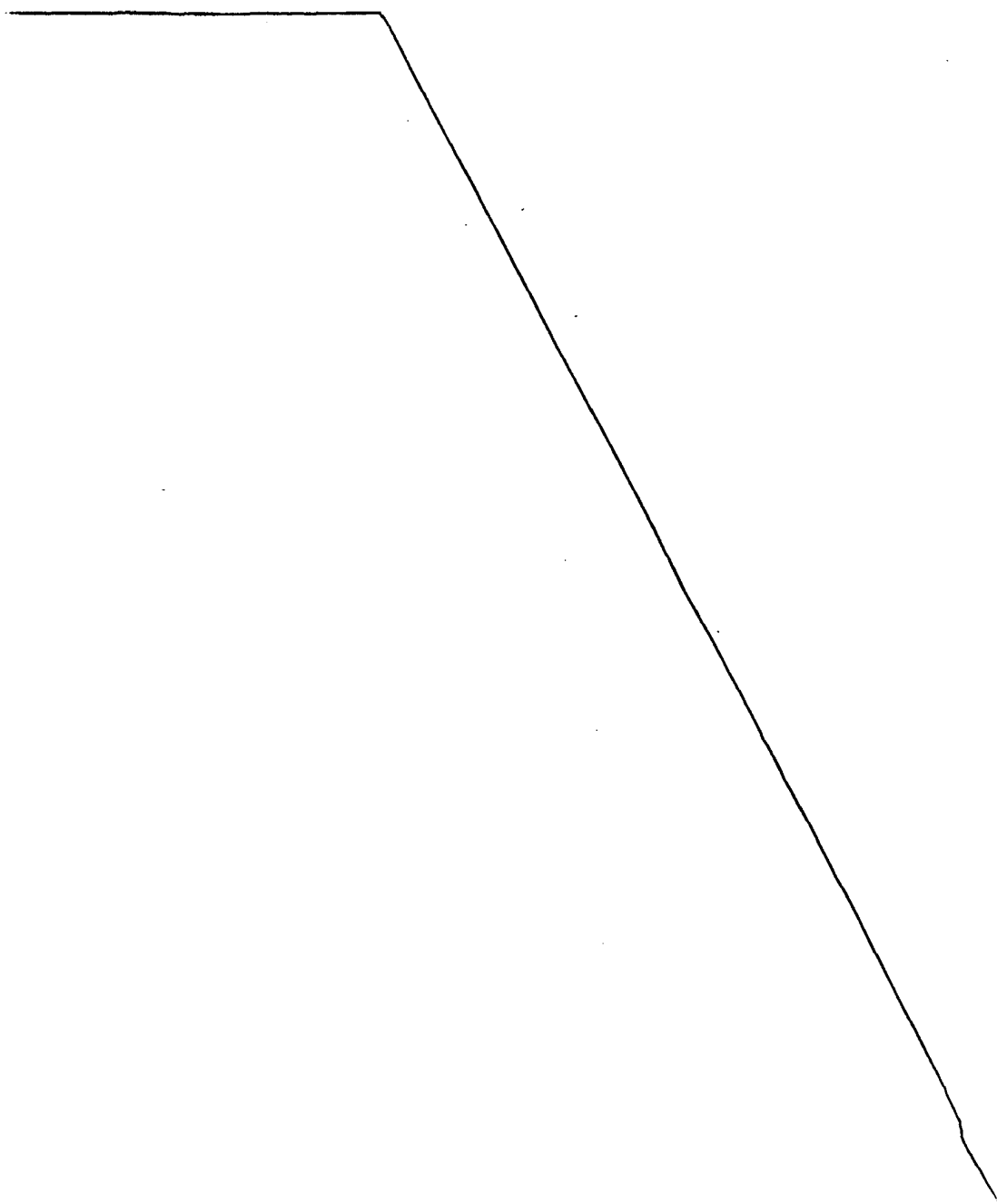
15 La dimensión de las piezas intermedias -4- y -5- es susceptible de ser variada en cada caso a fin de modificar el dimensionado del conjunto, ya que tales piezas pueden ser fabricadas en línea continua y ser cortadas a la anchura deseada.

20 De esta forma, empleándose solamente dos utilajes, uno para las piezas -1- y -2- y otro para las piezas -4- y -5-, puede ser obtenida una gran variedad de conjuntos en cuanto concierne a las dimensiones de los soportes de bobina a utilizar en cada caso, simplificándose extraordinariamente su fabricación, así como los medios y almacenaje de los mismos.

25 Una vez descritas las características constructivas y funcionales del objeto industrial de este Modelo de Utilidad, con amplitud y claridad suficientes para su



5 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:





REIVINDICACIONES

5 1a.- "SOPORTE DE BOBINAS ELECTRICAS", caracte-
rizado por estar constituido por dos piezas básicas, es-
tando formado cada conjunto por dos piezas gemelas, su-
perior e inferior, dispuestas recíprocamente opuestas -
entre sí, y por otras dos piezas gemelas intermedias do-
bladas en forma de "U" que sirven de elementos separado-
res de las otras dos piezas citadas anteriormente; con
la particularidad de que al poder ser fácilmente modifi-
cada, mediante un corte longitudinal, la anchura de las
10 citadas piezas intermedias, se puede variar el dimensio-
nado del conjunto a fin de adaptar el soporte a las ne-
cesidades a cubrir por la bobina en cada caso.

15 2a.- "SOPORTE DE BOBINAS ELECTRICAS", según la
reivindicación anterior, caracterizado porque las cita-
das piezas superior e inferior son dos piezas moldeadas
formadas por una base y dos alas planas paralelas entre
sí, que se proyectan ortogonalmente desde los extremos
longitudinales de dicha base a fin de determinar un ca-
20 nal interior entre dichas alas para alojamiento del bo-
binado, presentando dichas piezas en su parte inferior
unos rebajos, en los que encajan las dos citadas piezas
intermedias; realizándose la unión del conjunto con una
vuelta de cinta aislante que abrace todas las citadas -
25 piezas.

3a.- Por último, se reivindica como objeto so-
bre el que ha de recaer la protección del presente Mode-
lo de Utilidad que por veinte años se solicita para Es-



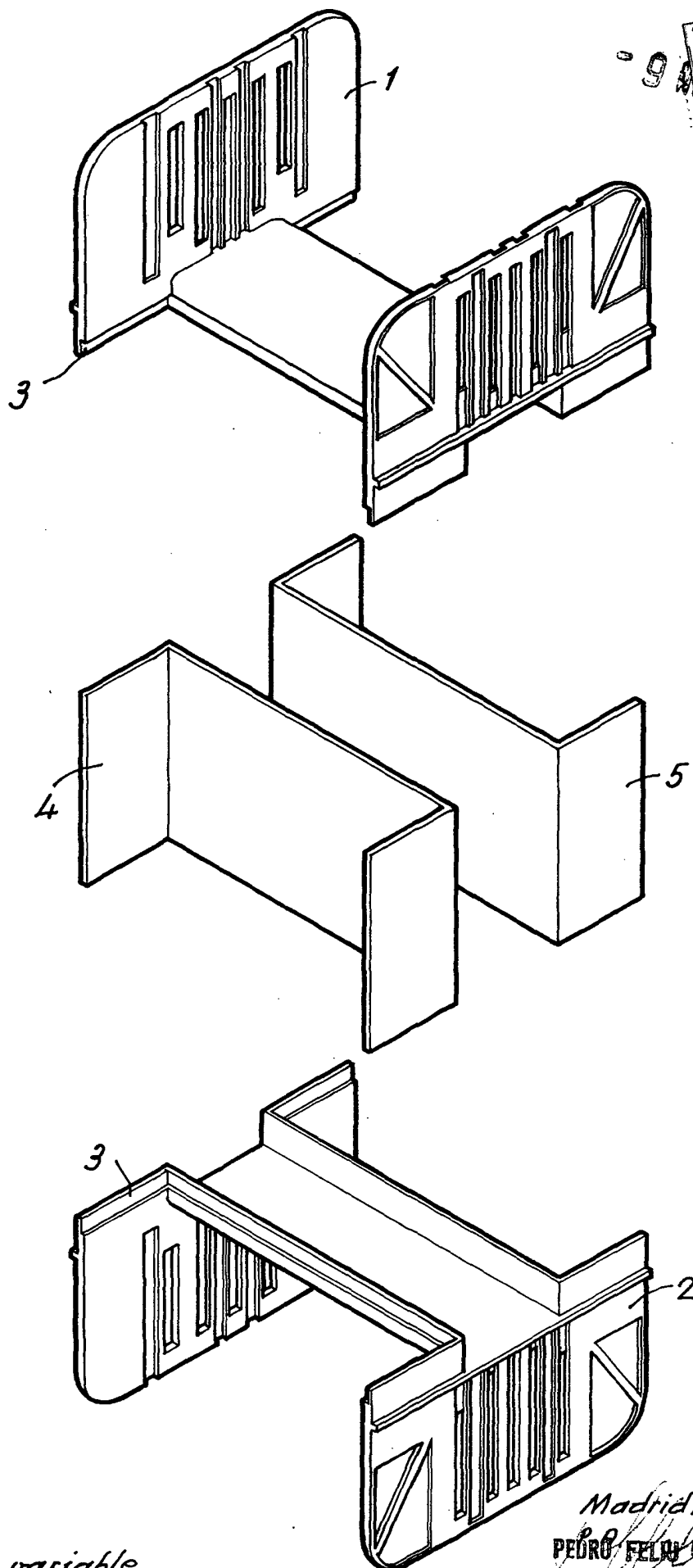
paña.

p o r

"SOPORTE DE BOBINAS ELECTRICAS"

5 Todo conforme queda expresado en la presente memoria descriptiva que consta de seis folios mecanografiados por una sola cara y una hoja de planos que se acompaña.

Madrid, 9 10 1976
P. A.,
P. P.



Escalera variable

Madrid, 9 NOV. 1976
PEDRO FELIX MARTIN
P.P.