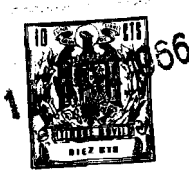


120340



MODELO DE UTILIDAD

Que por veinte años para España y sus posesiones se solicita a favor de FRATER S.A. de nacionalidad española domiciliada en Zaragoza (España) Juslibol, letra H, ppr: "BRIDA DE SUJECION PARA NUCLEOS DE REACTANCIAS Y AUTOTRANSFORMADORES "

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo se refiere, conforme su enunciado indica a una brida de sujeción para núcleos de reactancias y autotransformadores, perfeccionada en sus características de diseño y montaje, que cumple con la misión para la que específicamente ha sido concebida con una se-

5



guridad y eficacia máximas.

10 La mayoría de los sistemas para la sujeción de los núcleos de reactancias, por su disposición constructiva, a base de remaches, tornillos etc., adolecen de ciertos inconvenientes entre los que citarémos en primer lugar, la pérdida de tiempo en su colocación, además de una dispersión del campo magnético entre las juntas de los núcleos exteriores con los interiores para efectuar su cierre.

15 El modelo de utilidad que preconizamos supera ampliamente estos inconvenientes obteniendo, además, una notable mejora del acabado del núcleo, evitando por su estructura monbloque fugas en el campo magnético.

20 La brida se halla constituida por una disposición laminar prismática, de interior hueco, abierta por una de sus caras mayores, en tanto que las caras menores del mismo son prolongadas en el sentido del borde que enmarca el receptáculo creado.

25 Cada una de estas láminas presenta, mediante quiebros sucesivos una canal angular, dispuesta de forma que la



aista vértice de conjunción entre los planos del diedro
formado, resulta paralela al borde libre de dicha lámi-
na. El par de canales antes referidos constituyen, inte-
riormente, sendos resaltes, que fijan en posición la bri-
da en el núcleo.

30

Una vez se haya comprendido con mayor claridad el con-
junto del modelo, otros detalles y características del
mismo se van poniendo de manifiesto en el transcurso de
la descripción que a continuación se dá, en la que, de
forma un tanto esquemática y solo por vía de ejemplo se
señalan los detalles más característicos del sistema aquí
preconizado, al hacer mención a una forma de realización
práctica, sin embargo, esta descripción no debe ser in-
terpretada desde un punto de vista restrictivo, si no sim-
plemente como uno de los muchos modos de poder llevar a
efecto las mejoras que el modelo preconiza.

35

40

Una idea más amplia de las mejoras que con este meca-
nismo se consiguen, quedan de manifiesto al referirnos a
la lámina de dibujos adjuntos a esta memoria.

45

En dichos dibujos:



La figura 1ª, representa una vista en perspectiva de esta brida.

La figura 2ª, es una vista frontal y esquemática de este dispositivo, adaptado a un núcleo.

50 La figura 3ª, señala una vista lateral del conjunto referido en la figura anterior.

En relación con los dibujos arriba referidos se hace la aclaración de que en todas las figuras se señala con -1- el cuerpo paralelepípedo de la brida, con -4- la cara menor de la misma, la cual, prolongándose, presenta el retranqueo -3- para su adaptación al núcleo. El número -2- señala la zona terminal de esta lámina y -5- las caras mayores del cuerpo paralelepípedo.

55

Se reitera, que en el objeto que constituye el actual modelo, podrán introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias o la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las modificaciones introducidas, no se cambie, altere o modifique, la esencialidad del objeto descrito.

60

N O T A

65 Se declara que el modelo de utilidad que por veinte



años se solicita para España y sus posesiones, deberá recaer sobre las siguientes:

REIVINDICACIONES

1ª.-BRIDA DE SUJECION PARA NUCLEOS DE REACTANCIAS

Y AUTOTRANSFORMADORES ", de acuerdo con lo cual se cons-

70

tituye esta a partir de una carcasa monobloque, inferiormente abierta, provista de un par de orejetas laterales, cada una de las cuales, presenta un resalto de retén para su fijación elástica al núcleo, en tanto que las paredes frontales y superiores sujetan y conforman dicho núcleo en esas zonas.

75

2ª.-"BRIDA DE SUJECION PARA NUCLEOS DE REACTANCIAS

Y AUTOTRANSFORMADORES "

Todo ello según queda descrito y reivindicado en la presente Memoria descriptiva, que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, a la que

80

- - - - -

120349

14



la ilustran los dibujos que la acompañan.

Madrid,

14 MAR 1966

CARLOS BALLESTERO

P.P.

120340

14

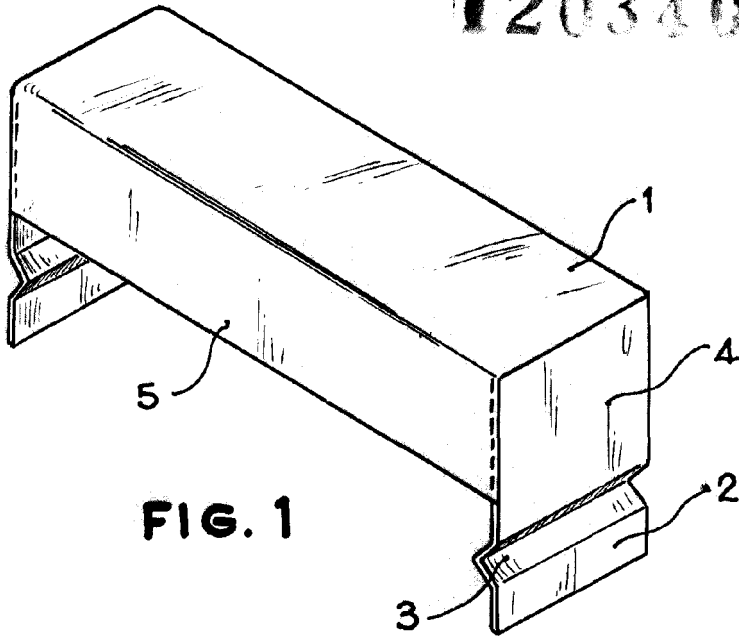


FIG. 1

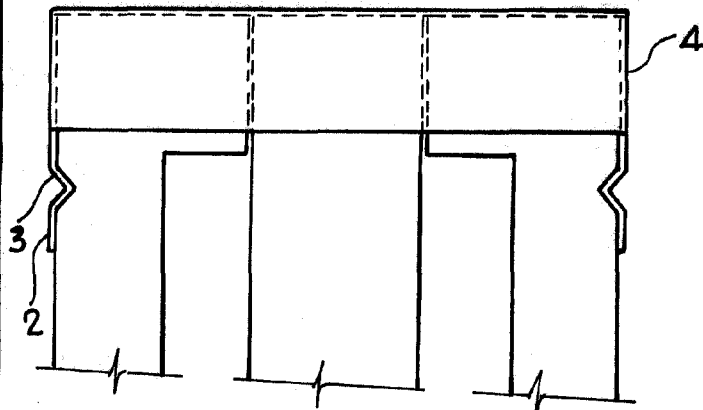


FIG. 2

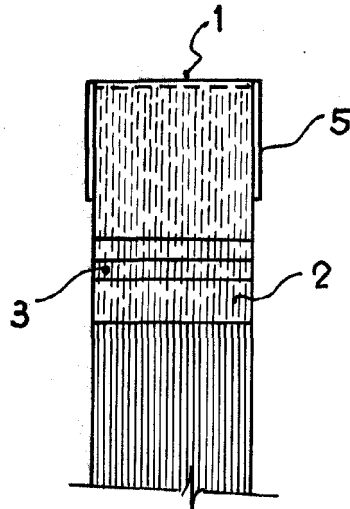


FIG. 3

Madrid, 14 MAR 1966

CARLOS BALLESTERO

P.P.

Escala variable