



166437

SECCION TECNICA
--CLASIFICACION I. P. C.
CLASE H 01
SUBCLASE F

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: FRATER S.A.E. de nacionalidad española

RESIDENCIA: Poligono Industrial de Cogullada , 2

(ZARAGOZA)

ENUNCIADO: "NUEVA DISPOSICION DE CIERRE DE REAC
TANCIAS"

Prioridad: Patente _____ n.º _____ del _____

166437



1 La presente memoria descriptiva tiene como
fin la declaración del objeto sobre el que ha de recaer el pri-
vilegio de explotación industrial y comercial exclusivo en el
territorio nacional de un Modelo de Utilidad, de acuerdo con
5 la vigente Legislación, que como el enunciado indica se trata
de "NUEVA DISPOSICION DE CIERRE DE REACTANCIAS".

De todos es sabido la influencia que tie-
ne en el buen funcionamiento de la reactancias la dispersión
de flujo que afecta a la resistencia de las mismas. Por este
10 motivo nuestra disposición de cierre de reactancias tiende a
reducir a su más simple expresión las perdidas por dispersión,
al mismo tiempo que a conseguir que el montaje de las juntas
que impiden las perdidas sea lo más simple y rápido posible.

En esencia, nuestra disposición consta
15 de un núcleo que posee en sus extremos dos colas de milano so-
bre las que se cierran unas juntas que cierran perfectamente
las dos partes que constituyen el núcleo y que a su vez en-
cajan perfectamente en la envolvente de la reactancia consti-
tuyendo un todo contiguo .

20 Las mencionadas juntas se cierran sobre
la cola de milano gracias a la existencia de una pestaña corri-
da, que al ser presionada contra el núcleo, amordaza las colas
de milano que este presenta en sus laterales.

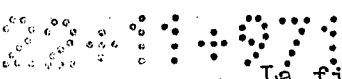
25 Para comprender mejor la naturaleza del
invento en el plano adjunto hacemos una representación esque-
mática de su utilización, no siendo en absoluto limitativa y
susceptible por ello de las modificaciones accesorias que no
alteren las características esenciales.

30 La figura 1 es una vista en perspectiva
de la reactancia montada sobre su envolvente .

166437



1



La figura 2 nos muestra una sección del núcleo, indicándose su perspectiva en línea de trazo y punto.

La figura 3 representa una vista en alzado de la junta de cierre.

5

La figura 4 es una sección transversal de la junta de cierre y apreciándose como va dispuesta con relación al núcleo.

En estas figuras podemos apreciar las siguientes particularidades:

10

Nº 1.- Núcleo

Nº 2.- Envolvente

Nº 3.- Junta de núcleo

Nº 4.- Pestaña de la junta de núcleo (3)

Nº 5.- Entallas para ajuste a la envolvente

15

Nº 6.- Pestaña de sujección

Nº 7.- Cola de milano

El núcleo compuesto de dos partes, en el interior, de las cuales se asientan las dos bobinas que forman la reactancia presenta en sus caras laterales en sentido longitudinal sendas colas de milano (7) formadas por la unión de las dos mencionadas partes.

20

La junta de unión presenta en su borde interior de abajo, una pestaña (4).

25

Así dispuesta se introduce en la cola de milano y presionando convenientemente la pestaña (4) contra el núcleo, esta se cierra aprisionando los extremos de la mencionada cola de milano (7). De esta forma quedan perfectamente unidas las dos partes que constituyen el núcleo (1).

30

Una vez efectuada esta operación, se introduce el núcleo en su envolvente (2) gracias a las entallas (5) que

166437



1 poseen las juntas de unión y que le permiten discurrir por de
bajo de las pestañas que poseen las alas de la envolvente. Una
vez el núcleo en su lugar correspondiente, dos uñas (6) que
posee la envolvente en su base, al ser levantada impiden que
5 el núcleo pueda salirse al mismo tiempo que lo aprisiona con-
tra su carcasa.

Las juntas de unión por presentar su períme-
tro ajustado al perímetro interior de la envolvente quedan per-
fectamente ajustadas a la mencionada envolvente.

10 Descrita suficientemente la naturaleza del
presente invento así como su realización industrial, sólo ca-
be añadir que en su conjunto y partes constitutivas es posible
introducir cambios de forma, materia y disposición en cuanto
tales alteraciones no supongan variación sustancial del mismo

15 El solicitante al amparo de los Convenios
Internacionales, sobre Propiedad Industrial, se reserva el de-
recho de extender esta demanda a los países extranjeros, si
fuera posible, reivindicando la misma prioridad de la presente
solicitud.

20 NOTA

El Modelo de Utilidad que se solicita como
nuevo en España, por veinte años, de acuerdo con la vigente
Legislación deberá recaer sobre "NUEVA DISPOSICION DE CIERRE
DE REACTANCIAS", en todo de acuerdo con las siguientes:

25 REIVINDICACIONES

30 1ª.- Nueva disposición de cierre de reactan-
cias, caracterizada por disponer de un núcleo formado de dos
partes cuyas caras laterales en sentido longitudinal, forman
sendas colas de milano que son amordazadas por juntas de cie-
rre.



166437

1



2ª.- Nueva disposición de cierre de reactan-
 cias, en todo de acuerdo con la anterior reivindicacion , ca-
 racterizada por ser la junta de cierre un anillo que presenta
 en una de sus caras interiores una pestaña que puede ajustarse
 sobre un extremo de la cola de milano, al mismo tiempo que su
 cara exterior opuesta presenta dos entallas en sus extremos.

5

3ª.- Nueva disposición de cierre de reactan-
 cias, en todo de acuerdo con las anteriores reivindicaciones,
 caracterizada por tener la envolvente del núcleo dos pesta-
 ñas corridas solapadas hacia el interior y dos uñas en su base,
 de forma que introducido el núcleo en la envolvente, lo retie-
 nen constituyendo un cierre hermetico.

10

4ª.- "NUEVA DISPOSICION DE CIERRE DE REACTAN-
 CIAS".

15

Según queda sustancialmente descrito en la pre-
 sente memoria que consta de cinco hojas mecanografiadas por
 una sola cara acompañada de sus correspondientes dibujos.

Madrid, 25 FEB. 1971

El Agente Oficial

20

MIGUEL FERNANDEZ-LOAYSA PINZON
P. P.

25

30



106437

106437

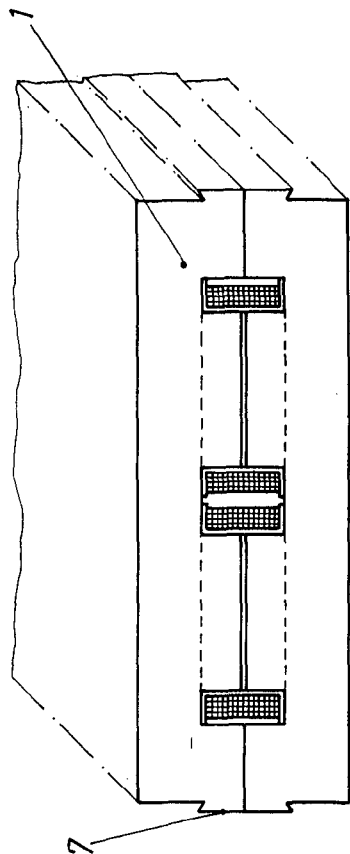


Fig 2

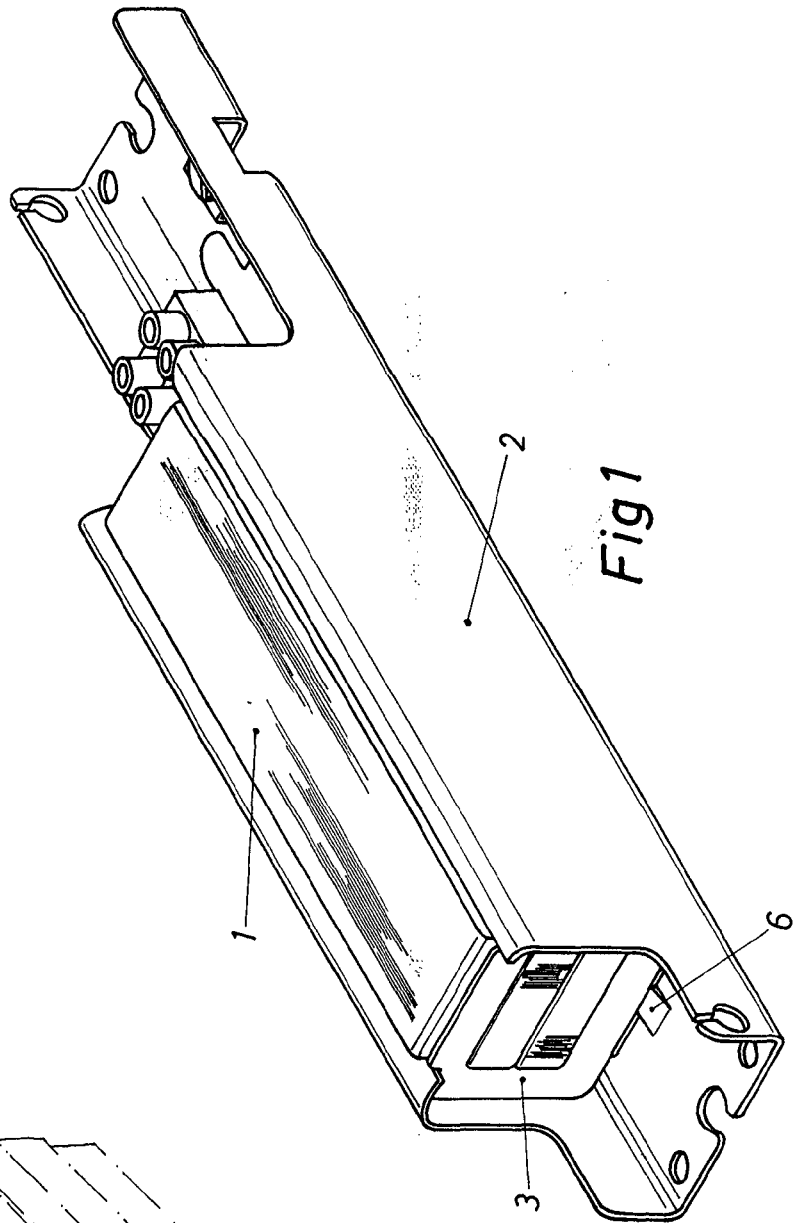


Fig 1

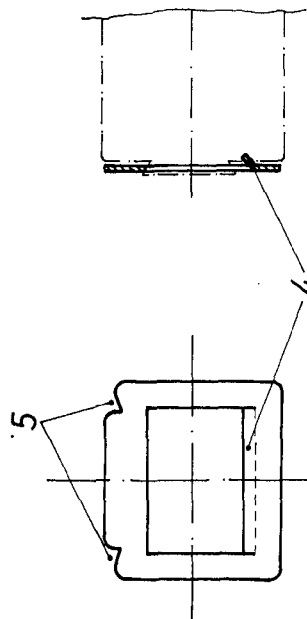


Fig 3

Fig 4

Escala variable
Madrid 25 JUN 1971
El Agente Oficial
MIGUEL FERNANDEZ-LOAYSA PIÑÓN
P. P.