

315,552



315552

MEMORIA DESCRIPTIVA
correspondiente a la solicitud de registro de
CERTIFICADO DE ADICION

a favor de

NOVI ESPAÑOLA, S. A., de nacionalidad española,
residente en VITORIA (ALAVA) y por: MEJORAS
INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL
NUM. 308.060 por: PERFECCIONAMIENTOS EN
LOS CIERRES MAGNETICOS.

- o - o - o - o - o - o - o - o -

La Patente principal núm. 308.060 se refiere a los perfeccionamientos obtenidos en los cierres magnéticos mediante los cuales, una placa rectangular en ferrita comprimida y sinterizada de 38 x 16 milímetros -1- y -2- (Fig. 1) y llevando en cada uno de sus lados de 16 milímetros una caja semicircular abierta al exterior formando un canal en todo el espesor de la pastilla -3-, -4-, -5- y -6- (Fig. 1) es fijada a sus masas polares mediante remaches de un material no ferromagnético -7- -8- y -9- (Fig. 1)

Las cajas semicirculares abiertas al exterior

315552



15 -3-, -4-, -5- y e6- (Fig. 1), sirven durante la sinte-
rización y durante el enfriamiento para que la contrac-
ción se realice sin el peligro de tensiones internas ni
deformidades en los planos de contacto con las masas
polares del cierre.

También las cajas semicirculares abiertas al ex-
terior sirven de chavetero a los remaches en material
no ferromagnético.

20 En el desarrollo del invento se ha podido obser-
var que para obtener un cierre más potente bastaba con
aumentar el numero de pastillas -1- y -2- (Fig.1) de la
hoja de dibujos, colocandolas en la forma que se indica
en el dibujo, lo cual exige que la masa polar y elemen-
25 to de fijación -1- (Fig. 2) y la masa polar -1- (Fig.3)
tenga la longitud adecuada.

30 Este aumento de potencia en el cierre magnético
hace obligatorio el colocar mediante soldadura eléctri-
ca unos suplementos -1- y -2- (Fig4) en la masa polar y
elemento de fijación -1- (Fig. 2) con el objeto de sepa-
rar el saliente -2- (Fig. 2) de cualquier masa ferromag-
nética no deseable.

35 En la figura 5 se contempla el conjunto del cie-
rre, en el cual -1- y -2- son las placas de ferrita -
que constituyen los imanes permanentes- las cuales me-
diante los remaches en material no ferromagnético -3-,
-4- y -5- son fijadas a las masas polares -6- y -7-. La
masa polar y el elemento de fijación -7- lleva fijados
los suplementos -8- y -9-, preferentemente en material
40 ferromagnético.

Descrita suficientemente la naturaleza del inven-
to, asi como la manera de realizarlo en la práctica, de-

315552

19



45 be hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptible de modificaciones de detalle, sin alterar su principio fundamental.

50 En resumen, reivindica la entidad recurrente en virtud de la presente solicitud de registro de Certificado de Adición el privilegio exclusivo de fabricación, venta y explotación, en España y sus posesiones, por el plazo de vigencia de la patente principal, según determina el vigente Estatuto de la Propiedad Industrial por mejoras introducidas en la misma, las cuales quedan esencialmente caracterizadas por las siguientes

55 NOTAS.- REIVINDICACIONES

60 PRIMERA.- Mejoras introducidas en el objeto de la Patente principal num. 308.060 por: Perfeccionamientos en los cierresmagnéticos, esencialmente caracterizado porque en la masa polar y elemento de fijación del cierre magnético, se encuentran unos suplementos o calces de un material preferentemente ferromagnético.

65 SEGUNDA.- Mejoras introducidas en el objeto de la Patente principal num. 308.060 por: Perfeccionamientos en los cierres magnéticos, tal y conforme se especifica en la anterior reivindicación y asimismo esencialmente caracterizado porque el número de placas de imán con sus cajas semi circulares abiertas al exterior, separadas y fijadas mediante remaches de un material no ferromagnético a sus masas polares, puede ser cualesquiera.

TERCERA.- MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUM. 308.060 POR: PERFECCIONAMIENTOS EN LOS CIE-

315552



RES MAGNETICOS.

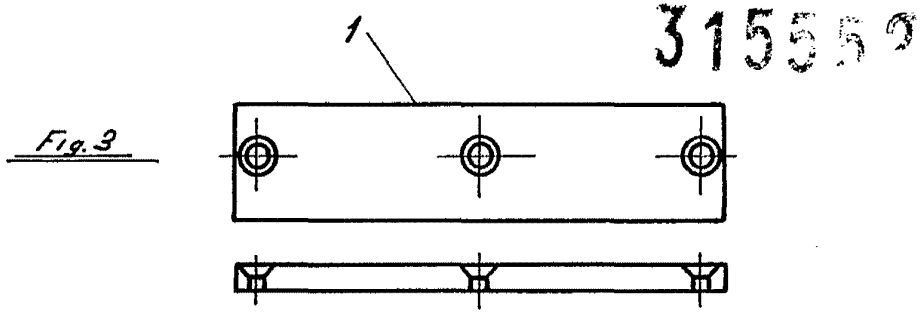
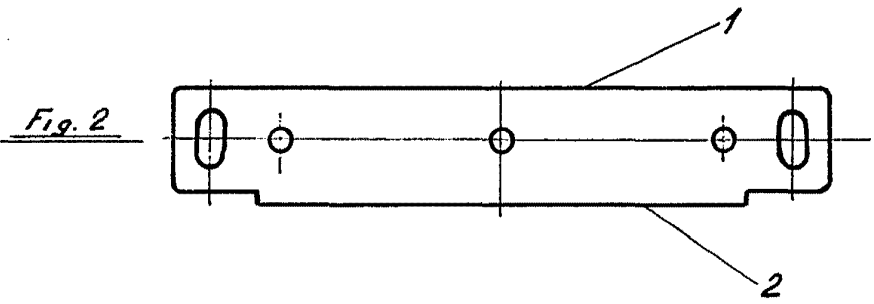
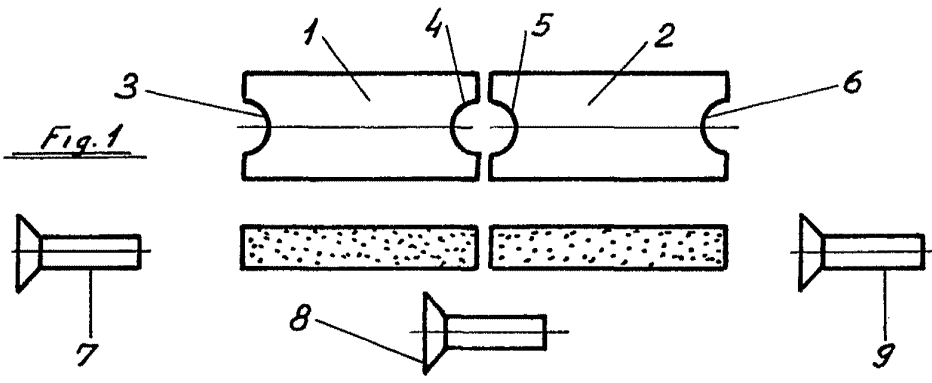
Todo tal y conforme se describe en la anterior Memoria Descriptiva que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara y se representa a titulo de ejemplo en la hoja unica de dibujos.

Madrid, 19 de Julio de 1.965.

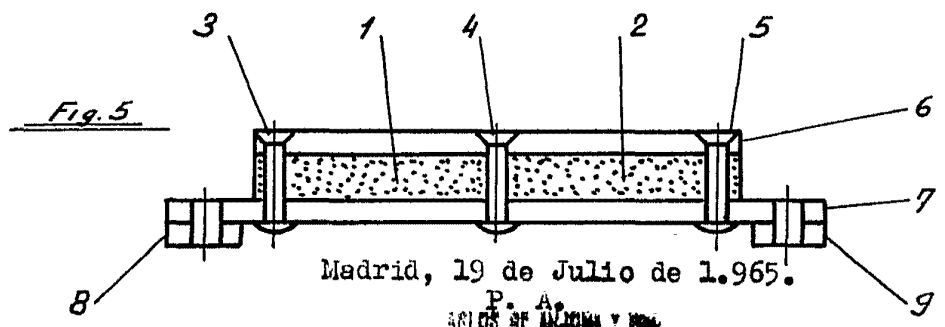
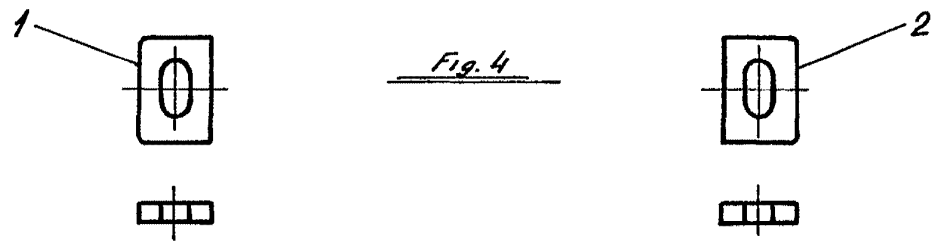
P. A.

CARLOS DE ANJON Y
A. P.

315552



315552



Madrid, 19 de Julio de 1.965.

P. A.
 ARLOS DE ALICAMA y CIA.

Guerrero