

340719

18 MAYO



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de patente de invención  
por veinte años, para España y sus Posesiones, por

ORGANO DE ACOUPLE SOBRE PLATOS DE AMARRE NEUMATICO  
O HIDRAULICO.

Solicitante : D. José Luis GALVEZ CAMPOS

Nacionalidad: Española

Residencia : ZARAGOZA.

Domicilio : Avenida Clavé 25.

---

340719

18 MAY 1948



MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un órgano de acople sobre dos platos de amarre neumático o hidráulico.

5 Este medio de acople tiene la ventaja de poder acoplar a los platos de amarre las patas, perros o elementos que precisan para el amarre de las piezas, para su mecanización, aún cuando los asientos de las guías de dichos platos sean diferentes unos de otros, facilitando con ello el recambio de utillaje y consiguiendo un centraje y apriete totalmente eficaz.

10 Para mejor comprensión de esta memoria se acompaña una hoja de planos en la que se muestra un ejemplo de realización de la invención citado a título no limitativo, ya que dentro del cuadro general de la misma caben variantes constructivas sin que su esencia se altere. En los planos citados:

15 La fig. 1 es una sección vertical del órgano según la invención.

La fig. 2 es un alzado frontal.

20 La fig. 3 es una vista en alzado lateral con una ligera variante de realización

La fig. 4 muestra una vista seccional del acople.

25 De conformidad con la invención referida a los dibujos adjuntos, la pieza según la invención se monta por su cara (1) estriada, sobre el asiento del plato correspondiente (2), estando su conformación supeditada a la que tenga la cara del asiento del tipo de plato que se desee acoplar.

30 Estas piezas componen el grupo de amarre y una vez montadas y sujetas a través de unos orificios (5-6-7) según interese, se pueden mecanizar en la cara opuesta (8) y sobre el mismo plato se logra mejorar el centraje de las



35

piezas. La mecanización se efectúa sobre dicha cara poste-  
rior (8), en forma circular, previéndose un registro (9)  
cuyo perfil puede ser rectangular, trapezoidal, triangu-  
lar, etc., según convenga. Este registro (9) en forma cir-  
cular, una vez mecanizado en la máquina ya, previamente,  
tendrá el margen suficiente para mecanizar a una medida  
determinada y de esta manera aporta un centraje perfecto  
de dichos acoplamientos, garantizando una perfecta preci-  
sión de los elementos que se deséen montar en los platos  
a través de los acoplamientos correspondientes; en este  
registro (9) reside una de las principales características  
de la invención, así como en su aplicación funcional.

40

45

Finalmente, tras lo descrito sólo resta señalar que  
en la presente invención caben cuantas variantes de reali-  
zación sean posibles sin que se altere su cuadro general,  
pudiéndose fabricar su objeto en toda clase de formas, ta-  
maños y materiales apropiados sin limitación.

50

- - - - -

NOTA - Descrito suficientemente lo que antecede sólo resta  
señalar que lo que se declara propio y nuevo del solici-  
tante es lo contenido en las siguientes:

REIVINDICACIONES

55

1 - Organo de acople sobre platos de amarre neumá-  
tico o hidráulico, para acoplar a los platos de amarre las  
patas, perros o elementos que se precisan para el amarre  
de piezas para su mecanización, aún cuando los asientos de

340719

18 MAY 1954



60 las guías de dichos platos sean diferentes unos de otros,  
caracterizado por el hecho de proveerse una pieza que posee  
una cara estriada por la que se monta sobre el asiento del  
plato correspondiente, estando la conformación de dicha  
pieza supeditada a la que tenga la cara del asiento del  
tipo de plato a que se acople.

65 2 - Organó de acople, según reivindicación 1ª ca-  
racterizado por el hecho de que estas piezas componen el  
grupo de amarre, yendo dotadas de perforaciones para su su-  
jeción según interese; mecanizándose por la cara opuesta  
y sobre el mismo plato se logra mejorar el centraje de las  
70 piezas.

3 - Organó de acople, según reivindicaciones 1 y  
3 caracterizado por el hecho de que la mecanización se  
efectúa sobre la mencionada cara posterior, en forma cir-  
cular, proviéndose un registro de perfil rectangular, tra-  
75 pezoidal, triangular u otro adecuado; que, una vez meca-  
nizado ya en la máquina previamente, tiene el margen sufi-  
ciente para mecanizar a una medida determinada, aportando  
un centraje exacto de dichos acoplamientos y una completa  
precisión de los elementos que se deséen montar en los  
80 platos a través de los acoplamientos correspondientes.

4 - ORGANÓ DE ACOPLÉ SOBRE PLATOS DE AMARRE NEUMA-  
TICO O HIDRAULICO.

-----

340719 18



85

Todo según va descrito en esta memoria que consta de cinco hojas foliadas y escritas por una cara con un total de ochenta y seis líneas y dibujo anexo.

Madrid 18 mayo 1967

p.a.



340719

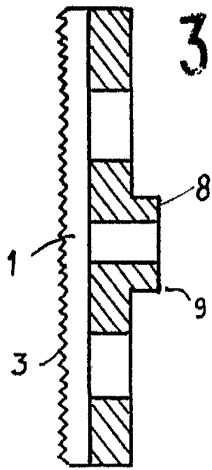


FIG. 1

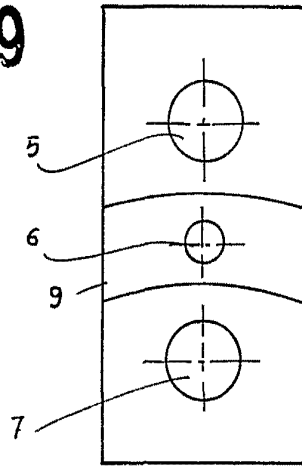


FIG. 2

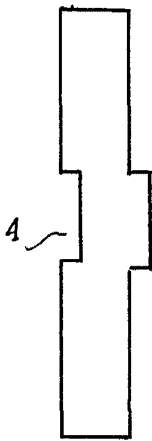


FIG. 3

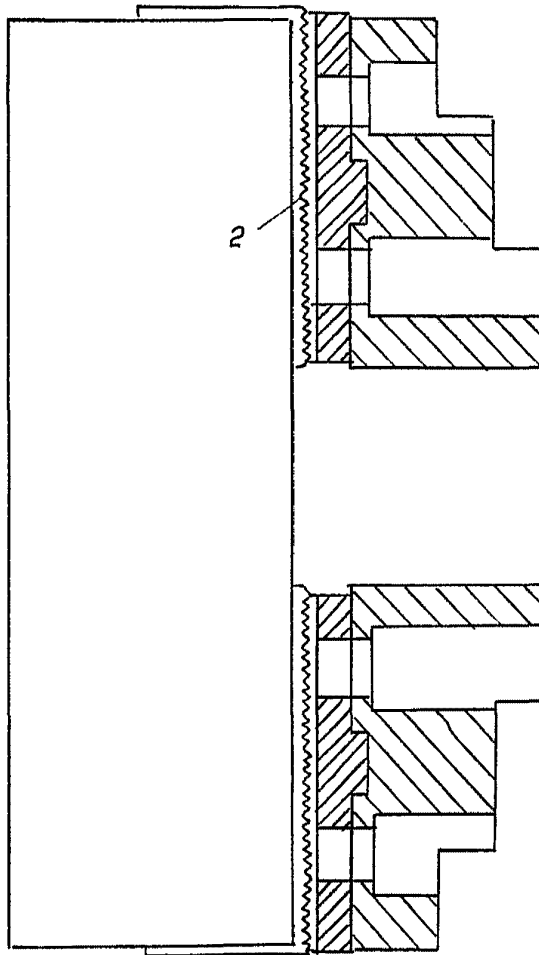


FIG. 4

ESCALA VARIABLE

MADRID 18 MAR 1967