

AÑO 1957

Expediente núm. _____



23 85 87

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTE DE INTRODUCCION

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

una **PATENTE DE** Introducción por 10 años, en España

a favor de

D. Gonzalo NOBELA EUGERCIOS, de nacionalidad
española domiciliado en Madrid
calle de Avda. Pedro Diez núm. 27

por:

"PERFECCIONAMIENTOS EN LOS MANERILES"

Nº 4512

Agente Sr. Escrivá

23 85 87



23 85 87

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a una PATENTE DE INTRODUCCION, cuyo registro se solicita por 10 años.

A favor de

D. Gonzalo NOMBELA EUGERCIOS, de nacionalidad española.

Residente en MADRID.-Avda. de Pedro Diez, 27

p o r :

"PERFECCIONAMIENTOS EN LOS MANDRILES".

23 85 87



- El objeto que se declara en la presente memoria descriptiva corresponde a la patente inscrita en Inglaterra en 22 de marzo de 1.908 bajo número 6.343, cuya invención no ha sido divulgada en España ni fabricado el objeto sobre que la
- 5.- misma recae, por cuyas circunstancias se reivindica en este acto como patente de introducción sometiéndose a las obligaciones impuestas por la legislación vigente para la explotación con carácter exclusivo.
- Este invento se refiere a los platos o mandriles y tiene por objeto aportar un sistema perfeccionado para sujetar en su sitio las mordazas o guías correderas de mordaza.
- 10.- Según este invento, el cuerpo del mandril puede llevar las placas o platos empleados, separadamente.
- En los planos que se acompañan aun cuando solo es a título de ejemplo, se presenta una forma de realización para la mejor interpretación del invento.
- 15.- La figura 1 es una vista de frente, en alzado, de una forma de mandril construido según este invento.
- La figura 2 es una sección transversal sobre la línea 2-2 de la figura I, y la
- 20.- Figura 3 es una sección sobre la línea 3-3 de la figura 2.
- Las mismas letras indican las mismas partes en todos los dibujos.
- 25.- El cuerpo del mandril (A) lleva consigo el cilindro (B), accionado mediante el habitual piñón (C). El cilindro engrana con las correderas o guías de mordaza (D), las cuales están formadas con salientes o proyecciones (E), con bloques deslizantes que engranan la ranura o muesca en el cilindro.
- 30.- Las correderas o guías de la mordaza están formadas por ranuras o canales en forma de T, mediante las cuales las mordazas (F) quedan ajustadas, con ayuda de los pernos (G). Me-



35.- diante esta construcción, las mordazas (F) pueden ajustarse radialmente en relación con las correderas o guías de la manera que es bien conocida.

40.- Las correderas o guías de mordaza (D) se mantienen en su lugar por medio de las placas o platos (H), que van sujetos por pernos al cuerpo (A) del mandril. Dichos platos dejan entre sí canales o guías para las correderas de la mordaza (D).

Como puede verse, los platos se mantienen en su lugar mediante pernos (J) que engranan los salientes (K) en las correderas de la mordaza.

45.- Es obvio aclarar que el invento es aplicable a mandriles de otros tipos diferentes al descrito e ilustrado.

En un mandril en que el cilindro se inserte por el frente, según se ilustra en los dibujos adjuntos, una característica adicional es que dicho cilindro puede ser fácilmente colocado y sacado.

50.-

REIVINDICACIONES

55.- 1ª).- "PERFECCIONAMIENTOS EN LOS MANDRILES" que se caracteriza porque en el mandril son empleadas placas o platos de sector sujetos por pernos al mismo, dejando entre sí canales guías para las correderas de la mordaza; manteniéndose en su lugar mediante los pernos que engranan por medio de salientes en las correderas de la mordaza.

60.- 2ª).- "PERFECCIONAMIENTOS EN LOS MANDRILES" según la reivindicación anterior que se caracteriza por la combinación con las mordazas o las correderas guías de mordaza de las placas o platos de sector sujetos al cuerpo del mandril con montaje separable.

23 85 87



3ª).- "PERFECCIONAMIENTOS EN LOS MANDRILES".

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de sesenta y cinco líneas, incluidas éstas.

Madrid, 14 de Noviembre de 1.957.-

23 87 01

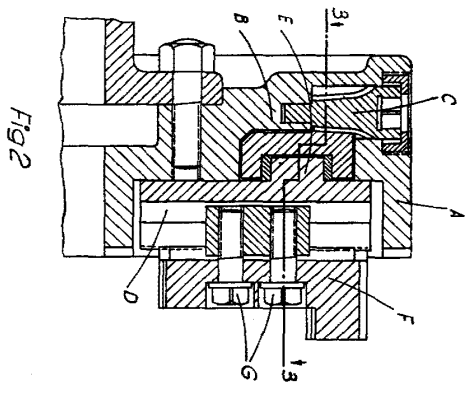


Fig 2

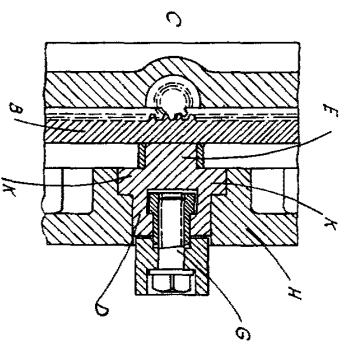


Fig 3

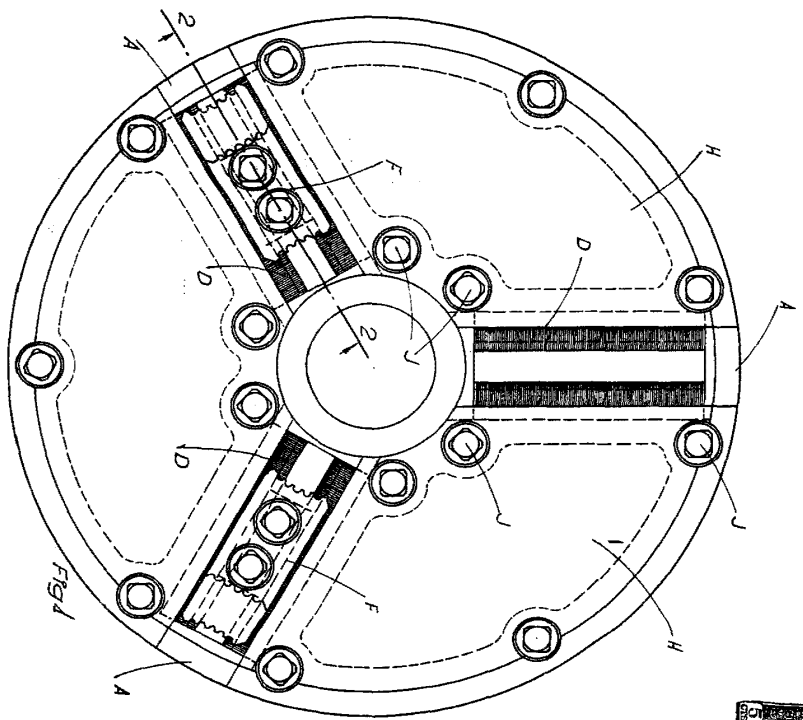


Fig 4



Madrid 14 de Noviembre de 1957