

275602

275302



P A T E N T E
D E
I N T R O D U C C I O N

por "MECANISMO PARA AJUSTE MICROMETRICO DE COJINETES EN RECTIFICADORA SIN CENTROS", a favor de D. ANDRES BALLESTEROS ALCALDE, de nacionalidad española, domiciliado en ISCAR (Valladolid).

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención desarrollada con éxito en el extranjero se refiere a un mecanismo de regulación micrométrica del ajuste de cojinetes en máquinas de rectificar sin centros.

5. Hasta el presente el ajuste de cojinetes en máquinas de rectificar sin centros se realizaba haciendo introducir más o menos en su alojamiento cónico, al cojinete también cónico exteriormente, lo que se hacía por medio de una tuerca. Este sistema tiene el inconveniente de que no hay precisión en el ajuste, por tener que hacerlo actuando directamente sobre la tuerca por medio de una llave. Debido a ésto era muy difícil acertar

10.



del interior de cojinete (B) 275602

5. Este patente dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieren en detalle de la indicada a título de ejemplo a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá pues construirse en cualquier forma y tamaño con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

10.

N O T A

15. Descrito el objeto de la invención, lo que se declara como no divulgado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

20. 1. Mecanismo para ajuste micrométrico de cojinetes en rectificadora sin centros, caracterizado por el hecho de llevar un engranaje con dentado exterior que es a su vez la tuerca de ajuste del cojinete y que está fijado axialmente pero que puede girar libremente.

25. 2. Mecanismo según reivindicación anterior caracterizado por el hecho de llevar un tornillo sin fin fijado axialmente y que puede girar libremente para accionar al engranaje-tuerca de la reivindicación anterior.

3. Mecanismo para ajuste micrométrico de cojinetes en rectificadora sin centros.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro páginas foliadas y escritas a máquina por

275602



una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, 17 de Marzo de 1962.

ANDRES BALLESTEROS ALCALDE

5.

p. a.

JAIMÉ ISERN MIRALLES

P.P.



Fig. 1



