

81768

23



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "ARANDELA NUCLEO PARA MUELAS", a favor de la razón social
PRODUCTOS CO-BO, S.A., domiciliada en BARCELONA, Calle de Pelayo,
núm. 11, 3º C.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una arandela núcleo para muelas.

Es sabido que actualmente a las muelas se las provee de un núcleo metálico, preferentemente de plomo, para poder acoplar la muela al eje manteniéndola ajustada a este, sin embargo estos núcleos presentan el inconveniente de que son caros de precio de coste, aumentan el precio de coste de la muela, y al propio tiempo al no ser el núcleo o arandela suficiente flexible, pueden provocar la rotura de la muela.

Para evitar este inconveniente se ha ideado una nueva

81768 23



5. arandela en material moldeado semielástico, la cual se coloca en la muela, quedando interpuesta entre ésta y el eje, efectuando presión sobre la primera por su propia elasticidad, efectuando un acople perfectamente ajustado, y al propio tiempo hace por su elasticidad que las presiones sobre la pared del orificio de la muela sean mínimas, evitando con ello la rotura por presión central.

Esta arandela presenta en uno de sus bordes una aleta saliente para fijar el máximo calado de la misma en la muela.

10. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

15. La figura 1, muestra en alzado y sección diametral la arandela.

La figura 2, muestra la arandela vista en planta.

20. Haciendo referencia a las figuras, es de observar que la arandela está constituida por un elemento cilíndrico 1, con orificio central 2, cilíndrico y pasante donde ajusta el eje, y en su parte externa una aleta saliente 3, que limita la máxima penetración de la arandela sobre la superficie de la muela.

25. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, 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.

23 JUN



NOTA

81768

Describe el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1.ª Arandela núcleo para muelas, que se caracteriza esencialmente por construirse en material semielástico, comprendiendo un orificio central que ajusta al eje y una superficie externa por donde se ensarta en la muela hasta una aleta saliente de tope prevista en la arandela, siendo la elasticidad de la arandela suficiente para presionar sobre el orificio de la muela sin rasquebrarla.

10. 2.ª Arandela núcleo para muelas.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de tres hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

15. Madrid, a 23 JUN. 1960

PRODUCTOS CO-BO, S.A.

p. a.

JAIMÉ ISERN MIRALLES
P. P.

JG/.mp.



23

Fig. 1

81768

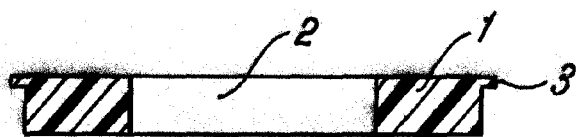
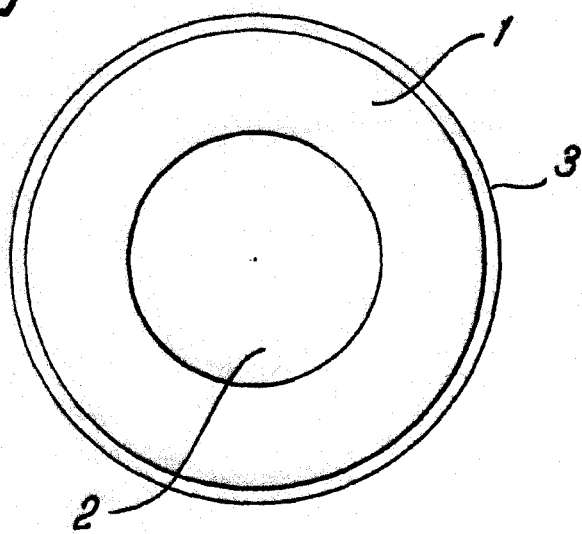


Fig. 2



Madrid, 23 JUN 1960
Jaime Isern

p.p.
[Signature]