



27 FEB 1960

27

79163

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

por «ARANDELA ABIERTA PERFECCIONADA», a favor de Don MIGUEL TORRENTS COLOMER, de nacionalidad española, residente en BARCELONA, calle Matanzas, nº 17

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad, se refiere a una arandela abierta perfeccionada, de las conocidas por el nombre de arandelas grower.

5. En la actualidad las arandelas grower, debido al tipo de trabajo a efectuar acostumbren a ser de paredes muy gruesas, o sea que su sección transversal resulta muchas veces completamente cuadrada, debido a lo cual resultan caras por su material que en su constitución entra y por el hecho de que durante su fabricación se deben utilizar máquinas de bastante robustez.
- 10.



79163 27 FEB 1960

5. Para evitar este inconveniente se han ideado unas arandelas abiertas perfeccionadas, las cuales sin perder ninguna de elasticidad de las anteriores, sino más bien aumentándolas permitan reducir la sección transversal de estas arandelas, gracias a lo cual se logra el empleo de menos material y al propio tiempo resultan de fabricación mucho más fácil y barata.

10. Consiste en una arandela abierta de forma helicoidal, la cual presenta una serie de ondulaciones formando planos curvos separados por líneas radicales, siendo estos planos curvos iguales entre sí y ocupando toda la superficie de la arandela.

15. 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:

20. La figura 1, muestra en planta la arandela.

La figura 2, es una vista lateral de la arandela.

20. La figura 3, muestra la arandela en perspectiva.

25. Haciendo referencia a las figuras, es de observar que la arandela se halla constituida por una corona circular abierta por 3, y constituida por una serie de planos curvados 1, unidos radialmente por líneas 2, todos iguales entre sí y dispuestos en forma helicoidal, comprendiendo la abertura unos testeros 4, transversales que al cerrar la arandela por presión se encaran entre sí.

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

27 FEB 1960



79163

a las cuales alcanzará igualmente la protección que se reca-
ba. Podrá, pues construirse en cualquier forma y tamaño, con
los materiales más adecuados para quedar todo ello compren-
dido en el espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

5. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:
1. Arandela abierta perfeccionada, de las conocidas con el nombre de grower, que se caracteriza esencialmente porque consiste en una corona circular de acero, en la que se han practicado una serie de ondulaciones, que determinan una serie de planos curvos unidos por líneas de cruce radiales, siendo estos planos curvos iguales entre sí y uno a continuación de otro en toda la superficie de la arandela, constituyendo líneas de apriete de la arandela a tresbolillo en sus dos caras en la parte más alta de la curva de la cara superior y en las líneas radicales de la cara inferior.
10. 2. Arandela abierta perfeccionada.
15. Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de tres páginas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.
- 20.

Madrid, a 27 FEB. 1960

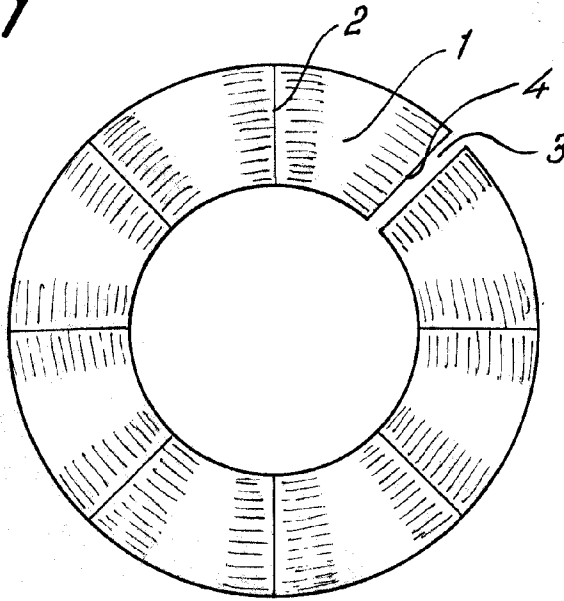
MIGUEL TORRENTS COLOMER

p.a.

MIGUEL TORRENTS COLOMER



Fig. 1



79163

Fig. 2

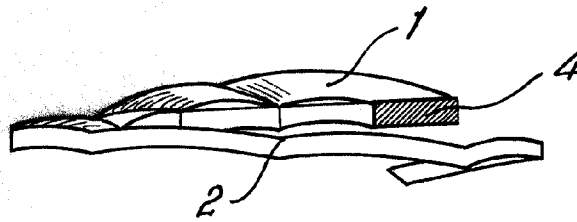
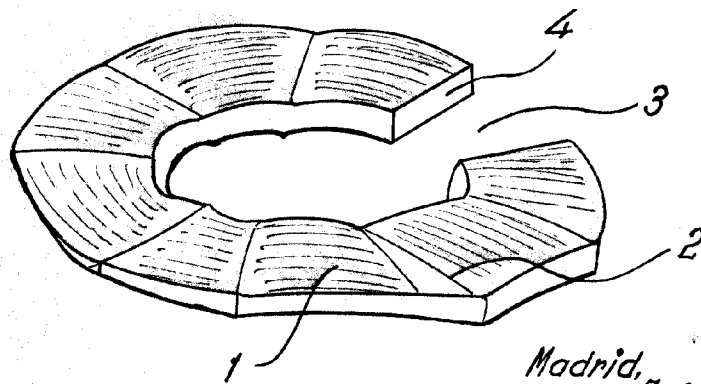


Fig. 3



Madrid, FEB. 1960

p.p. Jaime Isern

[Handwritten signature]