



24955

MEMORIA DESCRIPTIVA

de un

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

por V E I N T E años

a favor de Don José MIQUEL FONTCUBERTA,

de nacionalidad española,

domiciliado en PAJMA DE MALLORCA (Balears), calle del

31 de Diciembre, nº 16,

por " UN FLECTOR PARA TRANSMISIONES MECANICAS "

o-o

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, se refiere a un flector para transmisiones mecánicas que aporta a la función a que se destina el beneficio de que las resistencias se reparten homogéneamente
5 con lo que la duración de la pieza se prolonga notable-

24955



mente.

En efecto, sabido es que en los flectores normalmente utilizados hasta hoy, las roturas que frecuentemente se producen, lo son siempre por el sitio en que hacen contacto las arandelas metálicas con la goma. Esto es debido a que, por muy cuidadosa que sea la fabricación, la unión no es íntima, y la repartición de esfuerzos es irregular, determinando fatalmente la rotura por la zona mas cargada.

15 En el Modelo que se preconiza, la repartición de cargas es homogénea, debido a que el contacto entre la goma y las arandelas es íntima y continúa. A este efecto dichas arandelas se colocan en el mismo momento en que se efectua la vulcanización del disco, con lo que quedan perfectamente fijadas y embebidas en su masa, sin presentar zonas débiles y en contacto perfecto y homogéneo.

El flector de que se trata se confecciona a base de goma, caucho, regenerado o aglomerados corrientes, pero a base de recauchutado en moldes apropiados.

En el adjunto plano se ha representado un flector construido de acuerdo con los principios precedentes. Como puede apreciarse se representa el flector en vista de frente y en sección transversal.

30 El flector consiste en el disco -1- con perforación central y perforaciones axiales en las que se insertan en el momento del vulcanizado las arandelas -2- destinadas al paso de las espigas de los tornillos de acoplamiento.

35 Este Modelo es susceptible de realización en



cualesquiera tamaños, formas, colores y con los grados de elasticidad mas adecuados para cada caso.

N O T A

Se reivindican como puntos esenciales, para que sean objeto de este Modelo de Utilidad, en España, por veinte años, lo siguiente:

1.- Un flector para transmisiones mecánicas, caracterizado por que las arandelas en que se colocan las espigas de los tornillos de acoplamiento, se insertan en el disco de caucho en el mismo momento de su vulcanización, con lo que la unión es íntima, continua y homogénea.

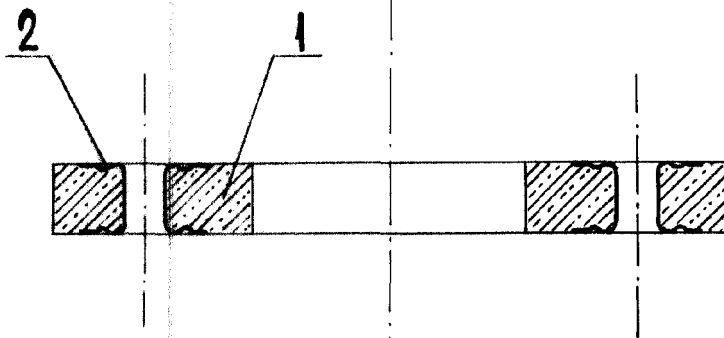
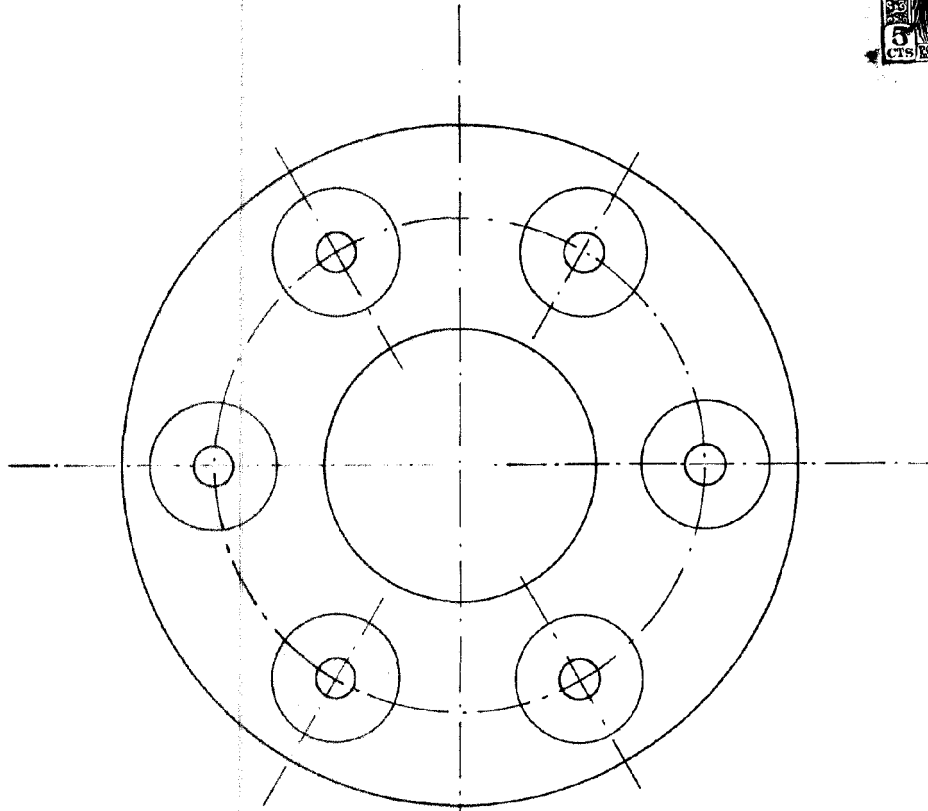
2.- UN FLECTOR PARA TRANSMISIONES MECANICAS.

Consta la presente Memoria descriptiva de tres hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras y de la hoja de dibujos que se acompaña.

Madrid, siete de Noviembre de mil novecientos cincuenta.

24.955

24955



A handwritten signature in black ink, located in the bottom right corner of the drawing area.