



10

Consiste esencialmente el nuevo embrague elástico, objeto de este Modelo, en un cilindro elástico, dotado del correspondiente elemento mecánico de acoplamiento al eje motor y provisto en el extremo opuesto, en el cual debe embragar el casquillo del ventilador, tocadiscos o similar, de una abertura poligonal.

15

Para que la idea general anteriormente descrita pueda ser más fácilmente comprendida, en la descripción que sigue nos vamos a referir a la lámina de dibujo que se acompaña, que constituye un caso de realización práctica, naturalmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio el dibujo en cuestión deberá interpretarse con amplio criterio y sin caracter limitativo alguno.

20

25

En dicho dibujo se representa en la figura 1 una vista en planta por el extremo de embrague con el casquillo, en la figura 2 una vista en perspectiva por el mismo extremo y en la figura 3 una vista en perspectiva por el extremo opuesto, o sea por el extremo de su acoplamiento al eje motor, habiéndose enumerado sus principales piezas por:

30

- 1- cuerpo elástico del embrague.
- 2- complemento metálico para acoplar el eje motor y
- 3- taladro poligonal para embragar el casquillo.

35

La utilización de este nuevo embrague, resulta de una gran eficacia y sumamente práctica, siendo al propio tiempo de una simplificación, que le infiere una ventaja muy importante, incrementada mas aun por su efectividad de trabajo.



40

Sobre el complemento metálico -2-, se acopla el eje motor y sobre la abertura o taladro longitudinal -3- de la pieza elástica -1-, abertura longitudinal que adopta el perfil poligonal se embraga el casquillo del ventilador, tocadiscos o similar, cuyo embragado se efectúa con una seguridad y rapidez inigualadas hasta la fecha, obteniéndose la transmisión de fuerza deseada sin pérdidas de tiempo, o de energía y con un mínimo de averías.

45

50

Descritas suficientemente las características y constitución de este nuevo embrague elástico para ventiladores, tocadiscos y similares, se ha de hacer constar la posibilidad de que sean variables los materiales, formas y tamaños de cualquier detalle constructivo, así como que podrán introducirse variaciones secundarias que no alteren la esencialidad de su objeto que se pone de manifiesto con la siguiente

55

N O T A
= = = =

60

Los puntos nuevos no conocidos ni practicados en España, sobre los cuales se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad, son:

65

1ª.- Embrague elástico para ventiladores, tocadiscos y similares, caracterizado por estar constituido por un cilindro elástico, provisto, en uno de sus extremos, del complemento metálico para su acoplamiento al eje motor, y provisto en el extremo opuesto de un taladro longitudinal central, de perfil poligonal, a través del cual embraga con el casquillo del ventilador, tocadiscos o similar.

90388



70

2ª.- "EMBRAGUE ELASTICO PARA VENTILADORES, TOCADISCOS Y SIMILARES", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y graficamente representado en el adjunto plano para su mejor comprensión

Esta Memoria consta de CUATRO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 73 líneas.

Madrid, 13 de Diciembre de 1.961

Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ
P. E.

90388

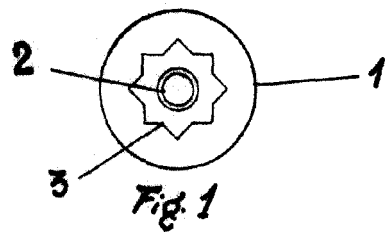


Fig. 1

90388

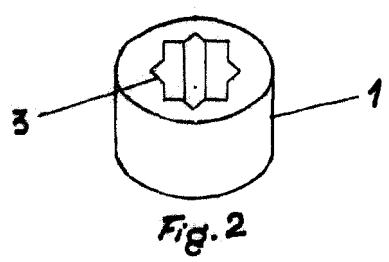


Fig. 2

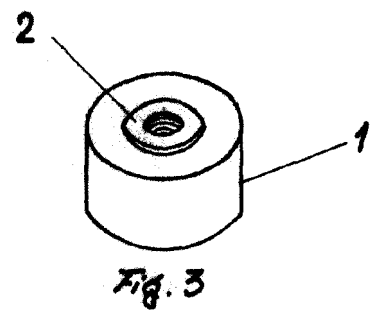


Fig. 3

Escala variable
Madrid - Diciembre - 1961

J. Barmeto