

65621



1958

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Antonio ARICHA FERNANDEZ, de nacionalidad española, residente en Madrid, calle de Los Madrazo número 7 - 2º,-----

p o r

" PLATO DE EMBRAGUE FLEXIBLE PERFECCIONADO "

=====

Los platos o mazas de embrague a resortes presentan inconvenientes, entre los que merece destacarse la falta de flexibilidad suficiente y la escasa firmeza de la sujeción entre los diferentes elementos componentes.



10

lizado el plato de embrague flexible perfeccionado que constituye el objeto de la presente Memoria descriptiva y una - de cuyas posibles formas de realización se representa, como simple ejemplo sin carácter limitativo, en los adjuntos dibujos.

La Fig. 1ª representa la vista frontal de un cuadrante del plato.

La Fig. 2ª es la sección del mismo por la línea 2-2.

15

Y la Fig. 3ª es un detalle de la forma en que van montados los resortes espirales de compresión.

20

Según se aprecia en los mismos, el plato está esencialmente constituido por un buje estriado (1) o moyú, al que van sujetos los resortes espirales (2), en alojamientos -- practicados en el moyú y protegidos por las solapas (3) y (4) de la tapa portadora de segmentos (5) y de la tapa del lado opuesto (6), unidas al buje (1), con interposición de las arandelas (7), mediante los remaches (8).

25

La tapa (5) lleva fijos mediante remaches (9) un determinado número de segmentos (10), independientes y ondulados para que los revestimientos hagan flexión entre sí, y está construida de forma que entre un segmento y el contiguo tiene unas ranuras para que hagan flexión radial.

30

A éstos segmentos (10) van fijos mediante remaches -- (11), por una y otra cara, los revestimientos de fricción (12).

35

Por lo tanto el conjunto tapa (5), segmentos (10) y revestimientos (12) unidos por los remaches (8) a la tapa (6) forman un conjunto de una sola pieza e independiente del buje (1).

Merced a la disposición descrita se obtienen las mayores condiciones de flexibilidad en el trabajo, junto a una

65621

- 3 -

22 AB



gran simplicidad constructiva, resultando diferente a lo --
hasta ahora conocido y presentando ventajas que comprenderá
cualquier experto en la materia.

40 Claro es que el ejemplo de realización descrito y re--
presentado podrá ser variado en detalles secundarios de ma--
teria, forma y dimensiones, sin que por ello quede alterado
su principio fundamental, según se deja expuesto.

N O T A

45 EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años
se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre
las siguientes reivindicaciones:

50 1ª:- " PLATO DE EMBRAGUE FLEXIBLE PERFECCIONADO ", que
se caracteriza porque mediante remaches se une a un moyú es
triado dos tapas enfrentadas, una de las cuales está provis
ta de ranuras que produzcan una flexión radial y lleva uni
dos con remaches un número variable de segmentos a los que
se remachan por ambas caras los revestimientos de fricción,
presentando ambas tapas unas pestañas que impiden la salida
55 de sus alojamientos de los muelles dispuestos en los aloja
mientos practicados al efecto en el moyú.

2ª:- Por último, se reivindica como objeto sobre el --
que ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años
se solicita para España y sus Colonias,-----

60 p o r

" PLATO DE EMBRAGUE FLEXIBLE PERFECCIONADO "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria --
descriptiva que consta de tres hojas escritas a máquina por
una sóla cara y dibujos que se acompañan.

65 Madrid, 22 de Abril de 1.958.

P.A.,

85621



37. 1958

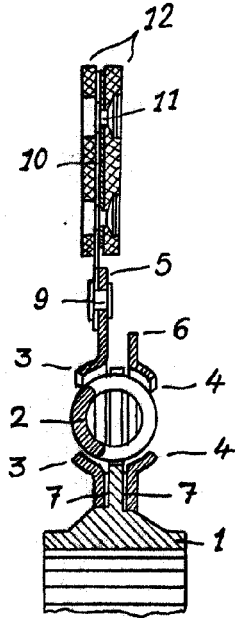


FIG. 2

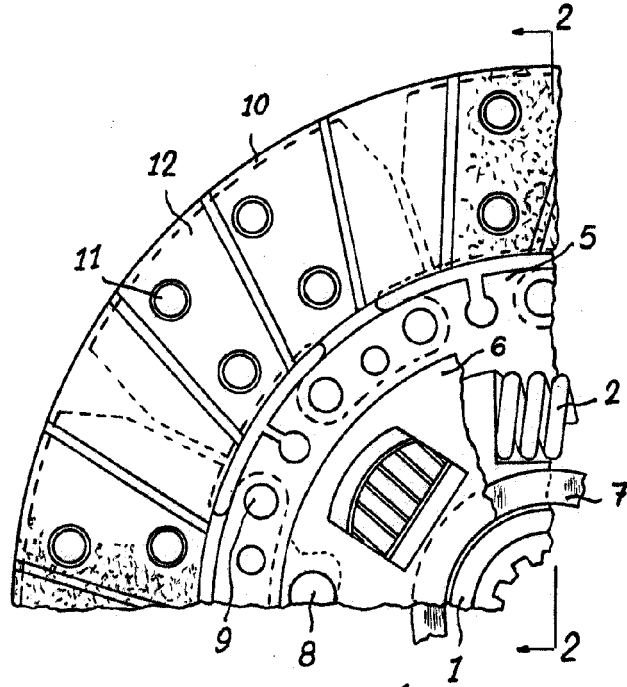


FIG. 1

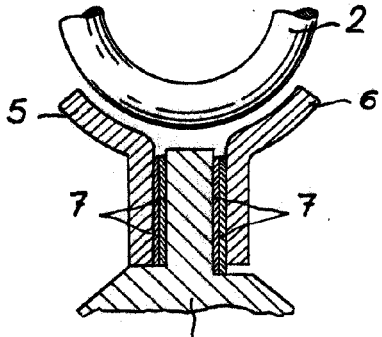


FIG. 3

ESCALA VARIABLE
MADRID, 22 ABR 1958
P.A,