



•64457

Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad por veinte años,

a favor de

El Material Industrial, C.A.

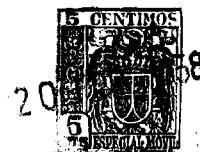
-sociedad española-

residente en

Bilbao -Vizcaya- Ibáñez de Bilbao, 4,

por:

-Acoplamiento para ejes coaxiales en movimiento.



•64457

5 El presente modelo de utilidad se refiere a un acoplamiento para ejes coaxiales en movimiento, destinado a adaptarse a un eje motriz y al conducido que interese, que por su facilidad de construcción y seguridad de funcionamiento resulta de muy interesante aplicación.

10 El acoplamiento consta de dos platillos adaptables a los ejes motriz y conducido, que presenta unos pitones fundidos con los platillos y fresados, destinados a alojarse alternativamente en los orificios dispuestos al efecto en un disco flector de goma y lona, de espesor conveniente, cuyo disco constituye el elemento receptor y transmisor del movimiento.

15 Dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden fabricarse acoplamientos de las formas, tamaños y materiales que se juzguen adecuados para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan hacerse en detalles de su presentación y organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los que se construyan dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

20 En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

25 La figura 1ª representa la vista esquemática



64457

lateral del conjunto de un acoplamiento, establecido de acuerdo con el modelo que se reivindica.

La figura 2ª muestra la sección diametral del mismo, con sus tres elementos acoplados.

5 La figura 3ª es la vista del platillo que se acopla al eje motriz, por ejemplo, por el lado de sus pitones.

La figura 4ª detalla la sección diametral del mismo, por el plano que se señala en A-B sobre la figura anterior.

10 Las figuras 5ª y 6ª respectivamente en sección diametral y vista parcial, presenta el disco flector.

La figura 7ª de modo análogo, que la figura 3ª, corresponde al platillo que se acopla en el otro eje.

15 La figura 8ª indica su sección diametral, por el plano que se señala en C-D sobre la figura anterior.

Con referencia a tales figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles de los elementos representados, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción del acoplamiento es como sigue:

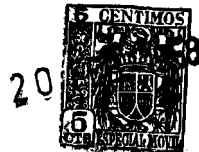
20 Está constituido por los platillos 1 y 2, que se montan en los ejes a acoplar por sus núcleos 3 y 4, y, respectivamente, van provistos de los pitones 5 y 6, destinados a entrar en los orificios 8 del disco flector 7, de goma o lona, que constituye, como se ha indicado, el elemento receptor y trans-
25 misor del movimiento.



644571

Los discos 2 llevan los rebajos 9 fresados,
así como los pitones 6, que cumplen el papel indicado.

.....



54457

N O T A

Este registro consta de las siguientes reivindicaciones:

5 1^a.— Acoplamiento para ejes coaxiales en movimiento, caracterizado porque está constituido por dos platillos adaptables a los ejes motriz y conducido, cada uno de los cuales presenta unos pitones, fundidos con ellos y fresados, destinados a alojarse alternativamente en los orificios dispuestos al efecto en un disco flector de goma y lona, que constituyen el elemento flector y transmisor del movimiento.

10 2^a.— Acoplamiento para ejes coaxiales en movimiento.

Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.

15 Se detalla e ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

Y que consta de 5 hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 20 Febrero 1958.



FIG. 1

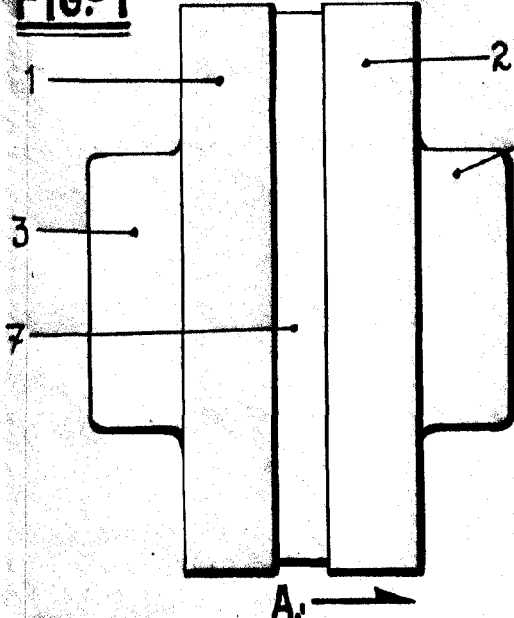


FIG. 2

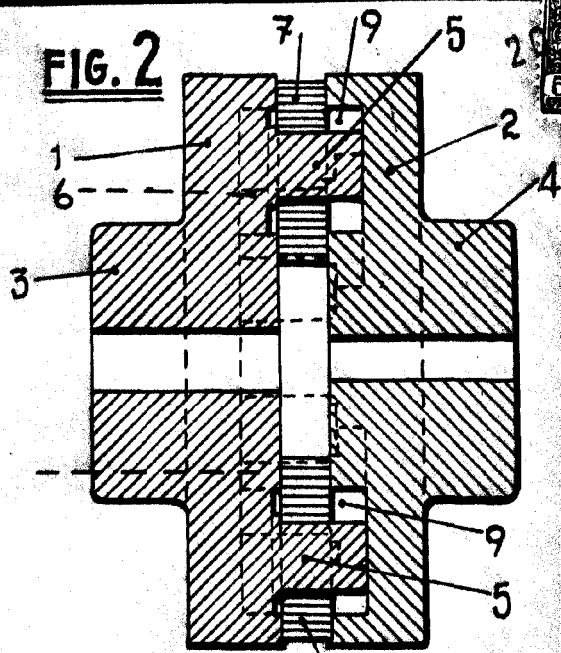


FIG. 3

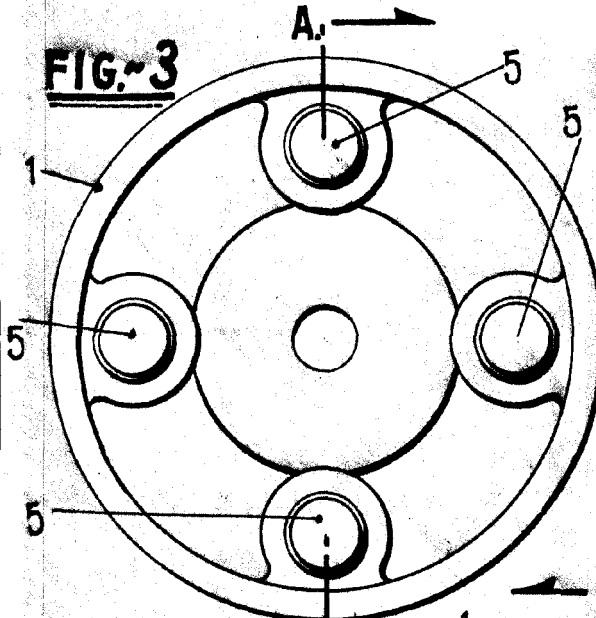


FIG. 4

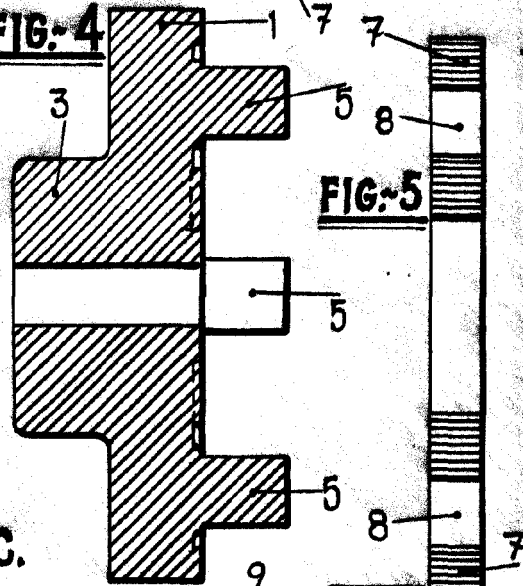


FIG. 5

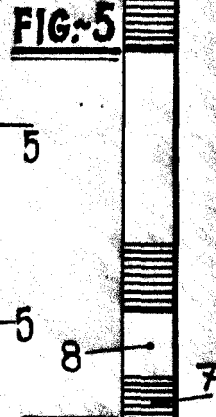


FIG. 6

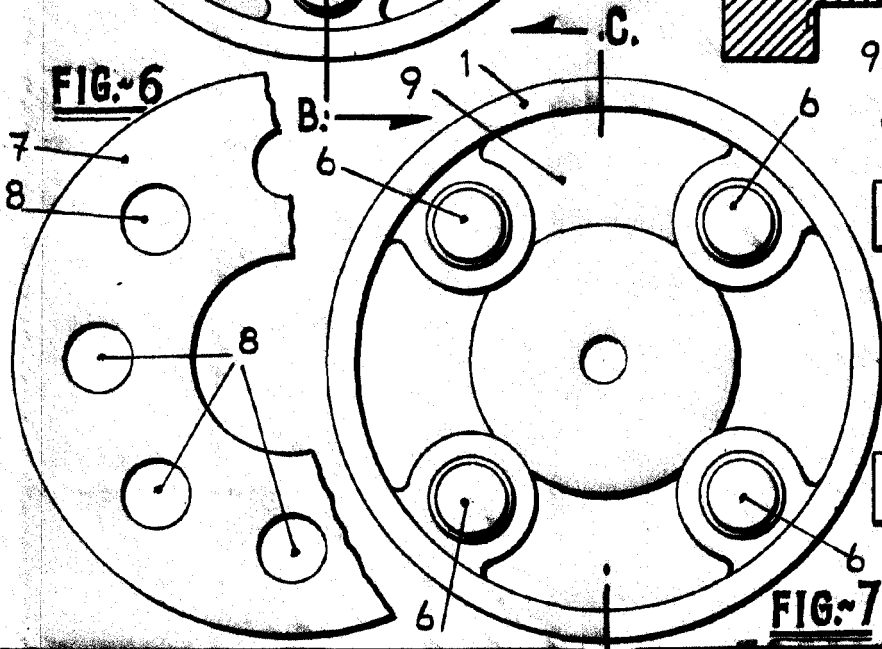


FIG. 7

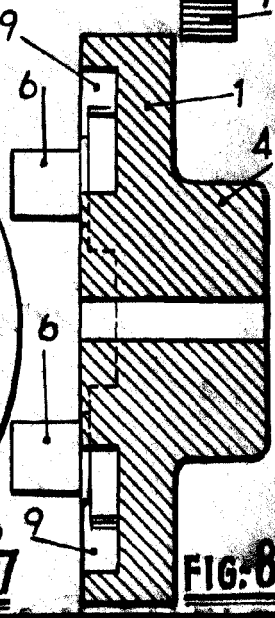


FIG. 8

ECCLES VARIABLE