

87167

• 67167

67167



MEMORIA DESCRIPTIVA.

=====

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : "UNA POLEA PARA CORREAS TRAPEZOIDALES".

=====

A nombre de : DON JUAN RUFES GUILLEN.

Residente en : VALENCIA, Burriana, núm. 19.

Nacionalidad : ESPAÑOLA.

• 67167 - 3



La presente memoria se refiere, como su enunciado indica, a una polea para correas trapezoidales, compuesta de dos mitades que se ensamblan por tornillos.

5.- Esta polea ha sido diseñada para facilitar su montaje sin tener que desmontar los cojinetes de apoyo del eje; además gracias a estar compuesta de dos mitades se facilita su fundición.

A continuación se hará una detallada descripción del Modelo de Utilidad que se solicita con referencia a los planos que se acompañan, en los cuales se representan:

10.- En la figura 1, una vista, según el eje, de las dos mitades que componen la polea.

En la figura 2, una vista de una de las mitades de la polea en dirección normal al eje.

15.- Según el ejemplo de ejecución representado la citada polea se compone de dos mitades cada una de las cuales consta de un brazo diametral recto 1 y de una llanta curva 2 que tiene su borde de una o varias ranuras trapezoidales 3 para alojamiento de las correas. Los citados brazos diametrales poseen dos fijes de centraje 4 y en ellos se han previsto además del alojamiento 5 para el eje unos orificios 6 para paso de dos tornillos 7 que sirven para unir las dos mitades.

25.- La unión de las dos mitades que componen esta polea queda perfectamente asegurada merced a los tornillos de sujeción 7 y su correcta posición se logra mediante las fijes que se componen cada una de un tetoncito cilíndrico y de un orificio también



cilíndrico.

La facilidad con que se puede montar sobre un eje ya montado es grande pues se acoplan las dos mitades una por cada lado sin tener que desmontar el eje.

30.- Esta polea puede ser perfectamente fundida bien en hierro ó aluminio habiéndose facilitado esto merced a su descomposición en dos mitades.

La forma, materiales y dimensiones podrán ser variables y en general todo aquellos que sea accesorio o secundario, siem-

35.- pre que no altere, cambio o modifique las características del objeto que se describe.

REIVINDICACIONES.

1ª.- Una polea para correas trapezoidales, caracterizada por estar constituida por dos mitades cada una de las cuales está a su vez formada por una llanta, provista de ranuras trapezoidales, y un brazo diametral que tiene en su centro un alojamiento semicilíndrico para el eje de la polea.

2ª.- Una polea para correas trapezoidales, según reivindicación 1ª, caracterizada porque sus dos mitades se unen por un par de espárragos y dos pares de tuercas, habiéndose previsto para su colocación en los citados brazos, un par de agujeros pasantes lisos; asegurándose la correcta posición de las dos mitades entrè si por un par de fijas de centraje dispuestas en los extremos de los brazos diametrales; cada una de cuyas fijas que son dos tetoncitos cilíndricos se aloja en un orificio perfectamente ajustado a su diámetro.

67167



3 JUL

3^a. - "UNA POLEA PARA CORREAS TRAPEZOIDALES".

Madrid, -3 JUL. 1958

JUAN RUFES GUILLEN.

P. M.



1958

Fig. 1a

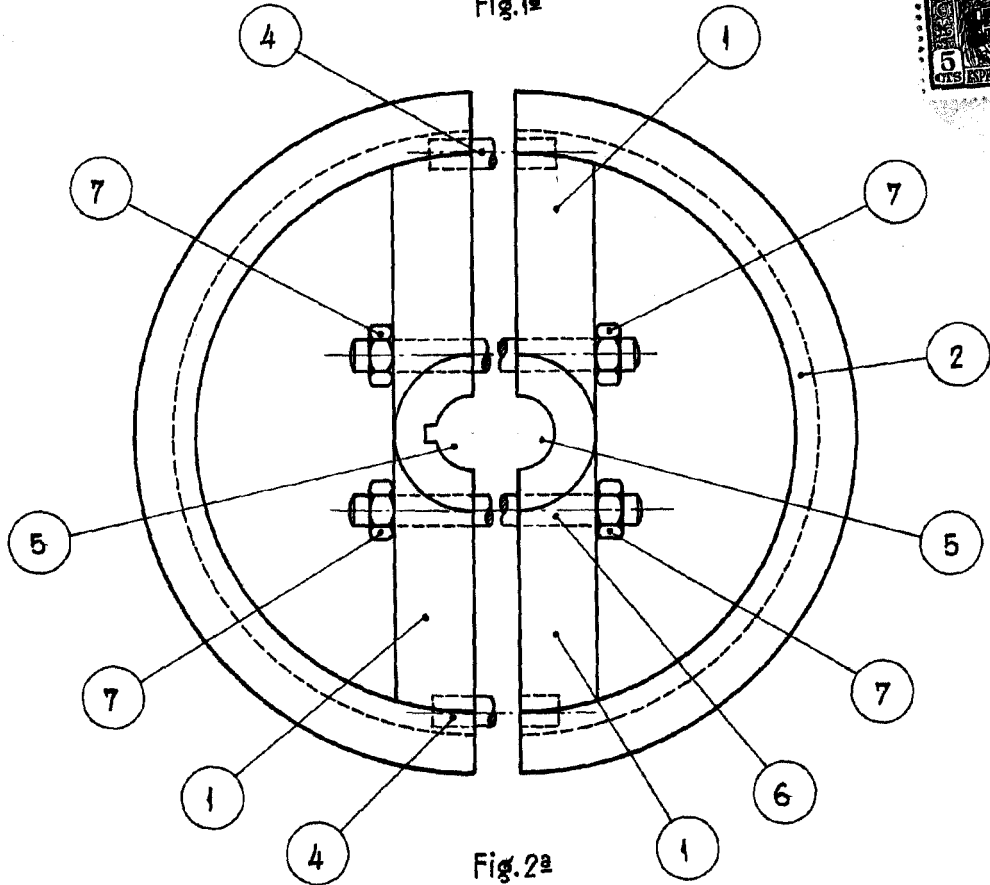
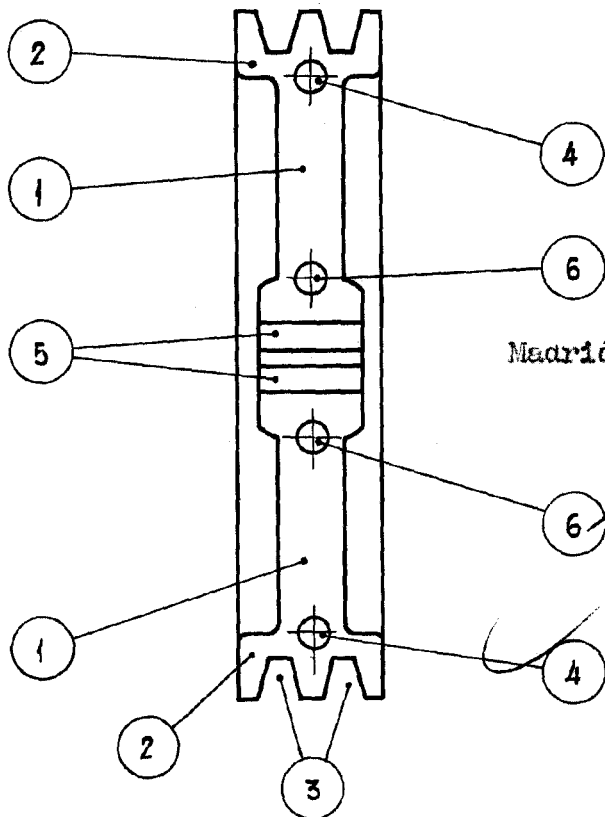


Fig. 2a



Madrid, - 3 JUL. 1958

P. A.

[Handwritten signature]

Escala variable.