

26503

26503



MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad por veinte años por "TENSOR DE CORREAS TRAPEZOIDALES", a favor de Construcciones Eguiguren, S.L., con domicilio en Gestoña (Guipúzcoa), C/ Santa Cruz, Nº 17.

5 El tensor de correas trapezoidales del presente modelo de utilidad, se caracteriza por anillos tensores a montados sobre cuerpos b en los que se sujetan a rosca y se inmovilizan por medio de los tornillos prisioneros d. Como se aprecia por el dibujo, el cuerpo b lleva un diente anular, que juntamente con los anillos, constituyen la sección trapezoidal util donde han de encajar las correas, sin perjuicio que la sección tenga una forma geometrica distinta de la trapezoidal.

10 Para tensar una correa de transmisión entre dos bloques se afloja el tornillo prisionero d y se hace girar la anilla aproximandola al diente del cuerpo hasta haber logrado la tensión deseada tras lo cual se vuelve a apretar el tornillo d. Por efecto del acercamiento de la anilla, disminuye la sección util y la correa se eleva en la misma.

15 Cuando en lugar de aproximar la anilla al diente del bloque



se aleja del mismo, aumenta la sección útil del trapecio la correa descendiendo en la misma y la tensión disminuye.

20 Este dispositivo puede utilizarse para transmisión directa de motor a máquina ó bien através de una transmisión intermedia o bien pueden emplearse ambos dispositivos simultaneamente.

Las correas empleadas para la transmisión entre dos juegos de anillos tienen de preferencia sección trapezoidal, sin perjuicio de darles otra sección geométrica de conformidad con el perfil de los anillos.

25 Esta modalidad ofrece una facilidad grande en el tensado de las correas; el distinto diametro de los cuerpos y anillos situados sobre un mismo eje permite al mismo tiempo el cambio de velocidades, así como cuando cuerpos de distinto diametro se hallen situados sobre ejes diferentes.

30 N O T A  
- - - -

se declara que el objeto del presente modelo de utilidad es nuevo en España con las siguientes:

R e i v i n d i c a c i o n e s.  
- - - - -

35 1ª.- Tensor de correas trapezoidales, caracterizado por el hecho de que está compuesto por una o varias anillas a, dispuestas sobre un cuerpo b, roscado, de manera tal que al ser abiertas las anillas por medio del tornillo regulador d, destensan las correas c y las tensan, cuando las anillas a se cierran por medio de dicho tornillo regulador, d.

40 2ª.- Tensor de correas trapezoidales, según la reivindicación 1ª, caracterizado por el hecho de que la sección útil de las anillas tiene de preferencia sección trapezoidal.

45 3ª.- Tensor de correas trapezoidales, según las reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizado por el hecho de que la abertura de las anillas se regula mediante el tornillo regulador d.



4<sup>a</sup>.- Tensor de correas trapezoidales, según las reivindicaciones 1<sup>a</sup>, 2<sup>a</sup> y 3<sup>a</sup>, caracterizado por el hecho de que una mayor abertura de las anillas destensa las correas y una menor abertura tensa las mismas.

50  
55  
5<sup>a</sup>.- Tensor de correas trapezoidales, según las reivindicaciones 1<sup>a</sup>, 2<sup>a</sup>, 3<sup>a</sup> y 4<sup>a</sup>, caracterizado por el hecho de que las anillas a van sujetas sobre el cuerpo b a rosca lo que permite aumentar o disminuir sus sección util aproximando o alejando la parte móvil con respecto al diente fijo del cuerpo b como se aprecia en el dibujo.

60  
6<sup>a</sup>.- Tensor de correas trapezoidales, según las reivindicaciones 1<sup>a</sup>, 2<sup>a</sup>, 3<sup>a</sup>, 4<sup>a</sup> y 5<sup>a</sup> caracterizado por el hecho de que las correas empleadas en la transmisión entre las anillas montadas sobre los ejes, tienen de preferencia sección trapezoidal, sin perjuicio de darlas otro perfil geométrico distinto, cuando lo tengan las anillas.

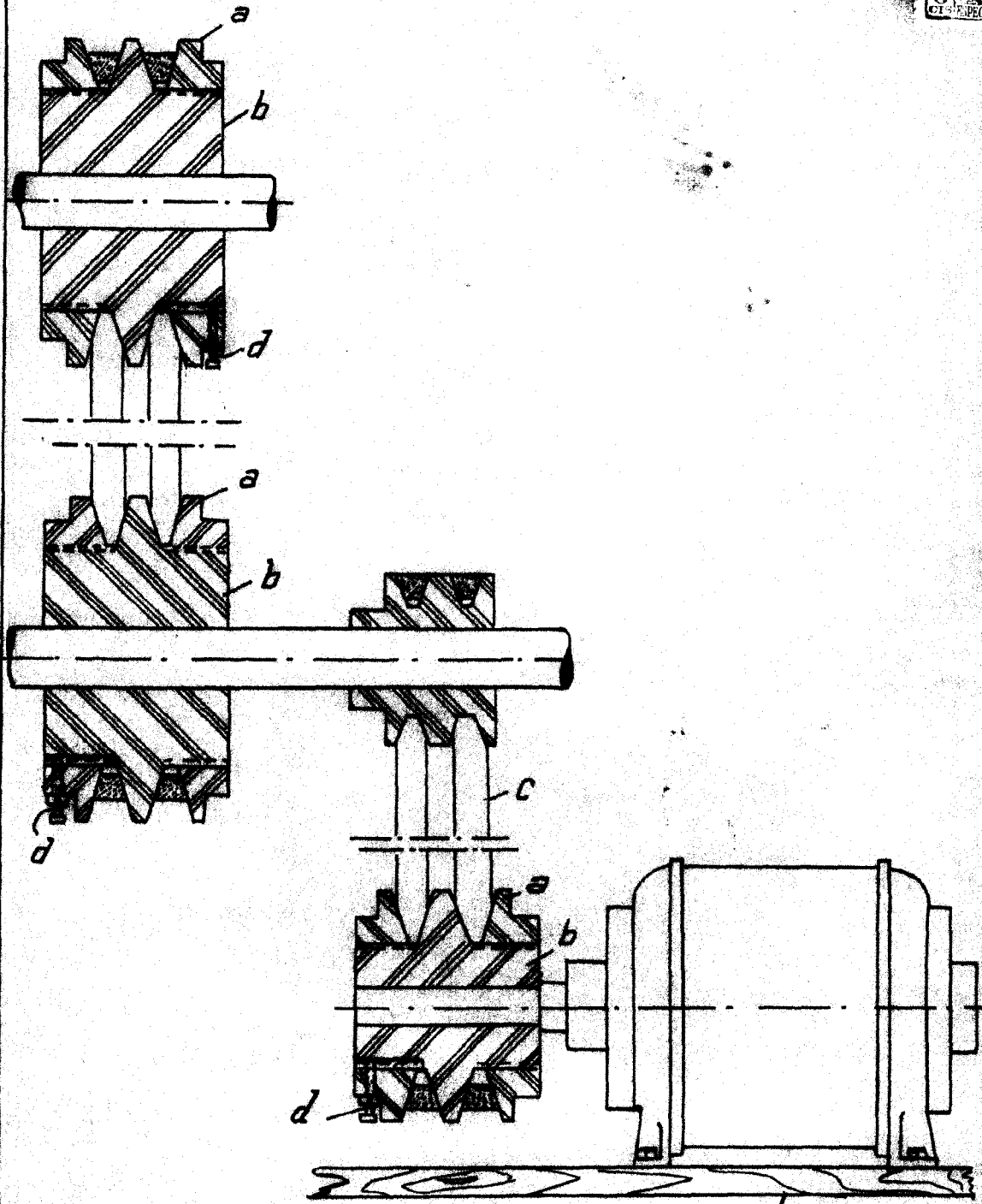
65  
7<sup>a</sup>.- Tensor de correas trapezoidales, según las reivindicaciones 1<sup>a</sup>, 2<sup>a</sup>, 3<sup>a</sup>, 4<sup>a</sup>, 5<sup>a</sup>, y 6<sup>a</sup>, caracterizado por el hecho de que este tensor objeto del presente modelo puede emplearse para la transmisión directa de motor a máquina o bien a través de una transmisión intermedia o bien puede emplearse para ambos dispositivos simultáneamente para más de una máquina.

70  
8<sup>a</sup>.- El modelo de utilidad cuyo privilegio se solicita por veinte años para España y sus dominios deberá recaer por "TENSOR DE CORREAS TRAPEZOIDALES", según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, 16 de Abril de 1.951.

PP: CONSTRUCCIONES EGUIGUREN, S.L.

11.



Escala Variable

PP: Construcciones Aguirren, S.L.