

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL



•64701

M O D E L O D E U T I L I D A D

por veinte años,

para todo el territorio español, sus colonias y protectorado, por "UNA NUEVA CORREA SIN FIN", cuyo privilegio se solicita a favor de la entidad nacional TALLERES MECANICOS BEJAR, S.A., domiciliada en Hospital de Llobregat (Barcelona), calle Amistad s/n.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El presente Modelo de Utilidad se refiere, como su nombre indica, a una nueva correa sin fin, de tipo compuesto, que reúne una serie de ventajas sobre las correas sin fin hasta ahora conocidas y fabricadas en nuestro país. Entre estas nuevas ventajas cabe citar la de que resulta de una gran resistencia al trabajo; que es prácticamente indeformable; que su peso es reducido y su anchura es susceptible de variación según las conveniencias de cada caso, pudiendo apli-

• 64701 = 4



carla, de un modo muy ventajoso, a la transmisión de elevadas potencias en dispositivos que comprenden platos troncocónicos separables utilizados en variadores progresivos de velocidad.

5 Esta nueva correa sin fin, comprende, esencialmente, el conjunto constituido por dos correas trapezoidales coaxiales, paralelas y separadas entre sí por unas zapatas transversales de madera u otro material dispuestas a intervalos en relación con el perímetro
10 de las correas, de modo que estas zapatas tienen unos encajes opuestos en sus dos extremos en donde se apoyan, por lo menos, una parte de la cara lateral interna y cara inferior o base menor de la correspondiente correa lateral y encima de cada zapata va dispuesto
15 un estribo resistente que se apoya por sus dos extremos sobre, por lo menos, una parte de la cara superior o base mayor de cada correa, viniendo enlazado cada estribo con cada zapata por unos medios de apriete que determinan la firme sujeción de las dos correas
20 entre los múltiples juegos de zapatas y estribos repartidos en su perímetro.

Para facilitar la buena comprensión del presente Modelo, se acompaña un plano que muestra en qué consiste una correa sin fin de este nuevo tipo, de acuerdo con uno de sus modos preferentes de ejecución.
25

La figura 1 representa una perspectiva esquemática de una porción de correa sin fin.

La figura 2 corresponde a un corte transversal de la citada correa por la línea 2-2 de la figura 1.



•64701

La figura 3 es una sección transversal por la línea 3-3 de la figura 1.

De acuerdo con lo que se indica en el plano anexo, el presente Modelo de Utilidad está constituido por dos correas trapezoidales 10-11 coaxiales, paralelas y separadas entre sí por unas zapatas transversales de madera u otro material 12 dispuestas a intervalos en relación con el perímetro de las correas, de modo que estas zapatas 12 tienen unos encajes opuestos 12₁-12₂ en sus dos extremos, en donde se apoya parte de la cara lateral interna 10₁-11₁ y de la cara inferior 10₂-11₂ o base menor de la correspondiente correa lateral y encima de cada zapata 12 va dispuesto un estribo resistente 13 que se apoya por sus dos extremos 13₁-13₂ sobre, por lo menos, una parte de la cara superior 10₃-11₃ o base mayor de cada correa, viniendo enlazado cada estribo con cada zapata por unos medios de apriete consistentes en unos tornillos o espárragos 14 o remaches y sus tuercas 14₁ que determinan la firme sujeción de la dos correas 10-11 entre los múltiples juegos de zapatas 12 y estribos 13 repartidos en su perímetro.

Descrito suficientemente en qué consiste este Modelo, en correspondencia con el plano que se acompaña, se comprende que podrán introducirse en el mismo cualesquiera modificaciones de detalle se estimen convenientes siempre que no se altere su esencialidad, a cuyo fin se declaran de novedad en España las siguientes reivindicaciones que constituyen la

• 64701



NOTA REIVINDICATORIA

1ª - "UNA NUEVA CORREA SIN FIN", caracterizada porque comprende, esencialmente, el conjunto constituido por dos correas trapezoidales coaxiales, paralelas y separadas entre sí por unas zapatas transversales de madera u otro material dispuestas a intervalos en relación con el perímetro de las correas, de modo que estas zapatas tienen unos encajes opuestos en sus dos extremos en donde se apoyan, por lo menos, una parte de la cara lateral interna y cara inferior o base menor de la correspondiente correa lateral y encima de cada zapata va dispuesto un estribo resistente que se apoya por sus dos extremos sobre, por lo menos, una parte de la cara superior o base mayor de cada correa, viniendo enlazado cada estribo con cada zapata por unos medios de apriete que determinan la firme sujeción de las dos correas entre los múltiples juegos de zapatas y estribos repartidos en su perímetro.

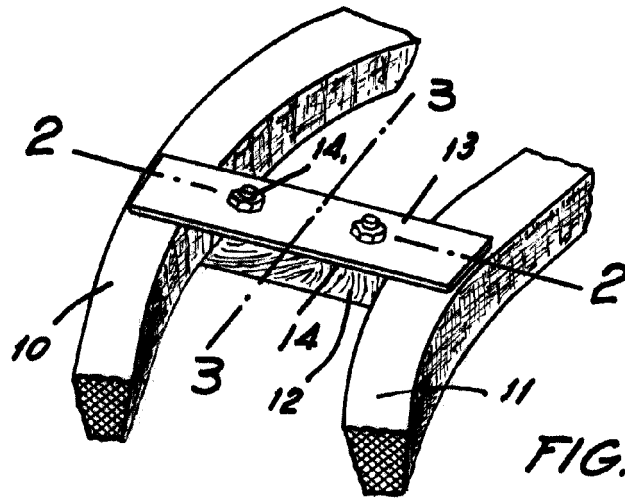
2ª - UNA NUEVA CORREA SIN FIN.

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la Memoria descriptiva que antecede y que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una de sus caras y un plano que la ilustra.

MADRID, 4 de Marzo 1.958

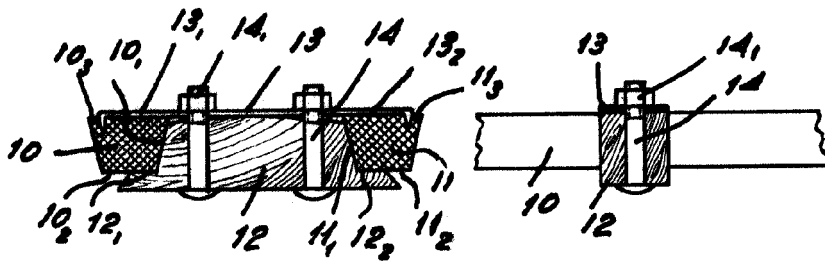
TALLERES MECANICOS BEJAR, S.A.,

P.A. J. J. MORGADES GRANER
P. P.



•6470

FIG. 1



MADRID.

p.a. J. J. MORGADES GRANER
P.P.

ESCALA VARIABLE