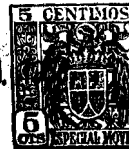


68073

21 AGO.



MEMORIA DESCRIPTIVA.

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : "UNA CORREA TRAPEZOIDAL CON CANALES DE REFRIGERACION".

A nombre de : DON FRANCISCO AMEIGUIRAS ARCA.

Residente en : VIGO (Pontevedra), Severino Cebas, s/n.

Nacionalidad : ESPAÑOLA.

(M. U. 1.021, A-R).

- 2 -
68073

21 AGO



5.- En las correas trapezoidales, en las que se ha comprobado que su esfuerzo es equivalente al triple del efectuado por correas planas, existe el inconveniente de que por su constante contacto con las poleas, llegan a abrasearse tras un espacio de tiempo en el que el desgaste va minúndolas paulativamente.

10.- Para evitar este inconveniente y disminuir este fenómeno de desgaste y rotura prematura, se ha ideado una nueva correa trapezoidal refrigerada, a la que se refiere la presente memoria, en la que se ha dispuesto una serie de canales longitudinales a lo largo de las caras en contacto con las poleas, con lo que se disminuye la superficie de contacto al tiempo que se proporciona una refrigeración en la correa que hace que su duración sea eminentemente superior a la de las normalmente utilizadas.

15.- Por el aludido objeto se solicita el correspondiente privilegio de Modelo de Utilidad conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin de garantizar a favor del recurrente el derecho a la explotación exclusiva del mismo en toda España y Colonias.

20.- A continuación se hará una detallada descripción de la aludida correa refrigerada, con referencia al plano que se acompaña en el que se representa a simple título de ejemplo una forma preferente de realización, susceptible de variaciones de detalle que no afecten a la esencialidad del objeto.

25.-



Dicho dibujo ilustra:

Una vista de un fragmento de correa con las variaciones que la caracterizan.

Según el ejemplo de ejecución representado, esta correa preconizada, está constituida por una 1 en la que en sus caras no paralelas 2 y 3 se han tallado unas ranuras o canales 4 longitudinales a lo largo de dichas caras, con lo cual se proporciona a la correa una refrigeración que aumenta la duración de la correa así como una menor superficie de contacto con las poleas lo que contribuye, a su vez, a disminuir el calentamiento que produce el desgaste y rotura.

La economía de esta correa, tanto en su fabricación como la consiguiente en su empleo, la colocan en lugar preeminente con respecto a las normales, lo que harán que su empleo sea universal y favorablemente acogida en todas las industrias en las que el uso de correas trapezoidales es necesaria.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento y el modo de llevarlo a la práctica se hace constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle, sin que por ello se altere la esencia del invento.

- 4 -
68073

REIVINDICACIONES.

21 AGO



1ª.- Una correa trapezoidal con canales de refrigeración caracterizada por haberse previsto en las curvas no paralelas de la misma, correspondientes a las superficies de contacto con las poleas, unas ranuras o canales longitudinales, que disminuyendo la superficie de contacto contribuyen a la disminución del calentamiento a la vez que sirven de refrigeración de la correa, con lo que su duración aumenta considerablemente.

2ª.- "UNA CORREA TRAPEZOIDAL CON CANALES DE REFRIGERACION".

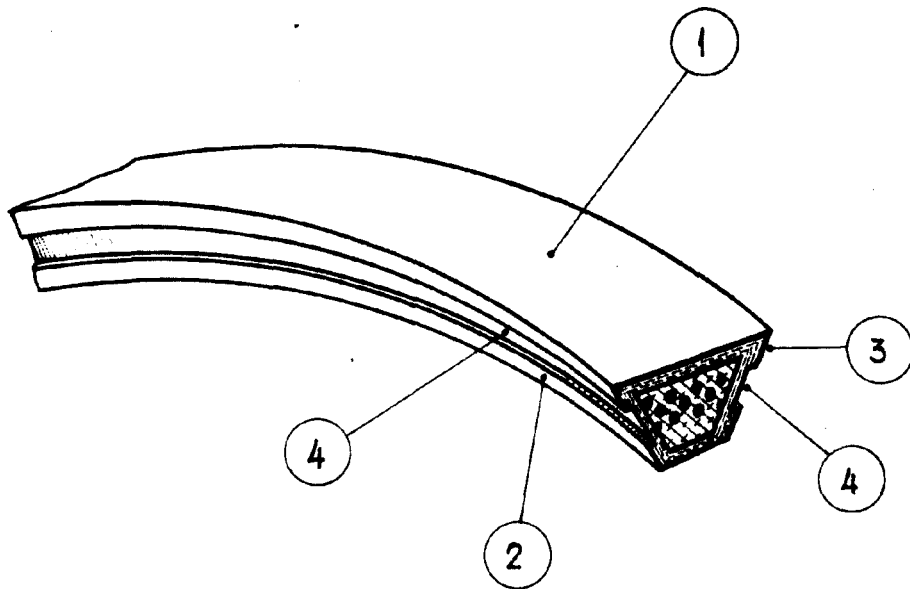
Madrid, 21 AGO. 1958

FRANCISCO ANIBALIZAS ARCA.

F. A.

68073

21



Madrid, 21 nov. 1958

P.A.

Escala variable.