

ES

11

21

22

NUMERO	275983
FECHA DE PRESENTACION	24 Noviembre 1983

Y



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 AGO 1984

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	F16H 55/52

64 TITULO DE LA INVENCIÓN

POLSA TRAPEZOIDAL VARIABLE

71 SOLICITANTE (S)

HERNANDEZ MORALES.- ROGELIO

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Calle La Bañeza, 43 - Portal, 1º - Mec. 2, 7ºD - Madrid, 35

72 INVENTOR (ES)

HERNANDEZ MORALES.- ROGELIO

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un Modelo de Utilidad, que solicita por VEINTE AÑOS, para todo el Territorio Nacional, a favor de D. ROGELIO HERNANDEZ HERNANDEZ, de nacionalidad española, residente en Madrid, Calle La Bañeza, 43 - Portal, 1 - esc. 2, 7ºD.

Por:

POLEA TRAPEZOIDAL VARIABLE.

Se refiere esta Memoria Descriptiva a un Modelo de Utilidad, cuya explotación exclusiva se solicita al amparo del derecho que se reconoce en el artículo 171 del vigente Estatuto Ley de Propiedad Industrial, y que concierne, como puede deducirse claramente de su enunciado a POLEA TRAPEZOIDAL VARIABLE.

La novedad principal de esta polea consiste en poder variar el diámetro primitivo mediante la incorporación entre platillos de mas o menos arandelas, así como cambiar los platillos por otros de distintos tamaños, y los núcleos también por otros de distintos tamaños de agujeros. Todos los elementos antes mencionados van unidos mediante la manipulación de varios tornillos de apriete del conjunto.

La utilidad consiste en poder variar los diámetros primitivos sin necesidad de utilizar mas elementos de los que lleva incorporados la polea, o en todo caso cambiando los platillos por otros de distintos diámetros, sin necesidad de desmontar el núcleo del eje.

Para dar una idea mas clara del alcance de esta polea, se acompaña a esta Memoria una hoja del plano en la que se ha representado un ejemplo de e-

jecución previsto en su desarrollo.

De conformidad con lo representado, estas poleas trapezoidales variables están constituidas por un núcleo (1), varios platillos(2), varias arandelas de separación de platillos (3), y varios tornillos (4), que unen todos los elementos anteriores.

Descrito suficientemente el objeto a que corresponde esta solicitud de Modelo de Utilidad, solo resta añadir que, podrán ser variables todas aquellas circunstancias accesorias tales como cambio de forma, dimensiones, proporciones, materia en que se fabrique, y en general cuantas no cambien o modifiquen su esencialidad, que es la que se desprende de cuanto antecede y se reivindica a continuación, debiendo quedar comprendidas todas estas posibles modificaciones en la protección que se recaba.

REIVINDICACIONES

1º.- POLEA TRAPEZOIDAL VARIABLE

Caracterizada esencialmente por haberse previsto sobre su núcleo (1), la adaptación de unos platillos (2), y arandelas (3), todos estos elementos desmontables, formando canales, para acoplar sobre ellos los tipos de correas mas convenientes en cada caso, habiéndose previsto la unión de núcleo, platillos y arandelas por medio de tornillos.

2º.- POLEA TRAPEZOIDAL VARIABLE

Y por que quitando o poniendo mas o menos arandelas entre los platillos, disminuye o aumenta el ancho de los canales, con objeto de que una misma correa penetre mas o menos dentro del canal y poder transmitir mas o menos revoluciones a la polea conducida.

3º.- POLEA TRAPEZOIDAL VARIABLE.

Descrita la Memoria, se reivindica y se adjunta hoja del plano de la polea.

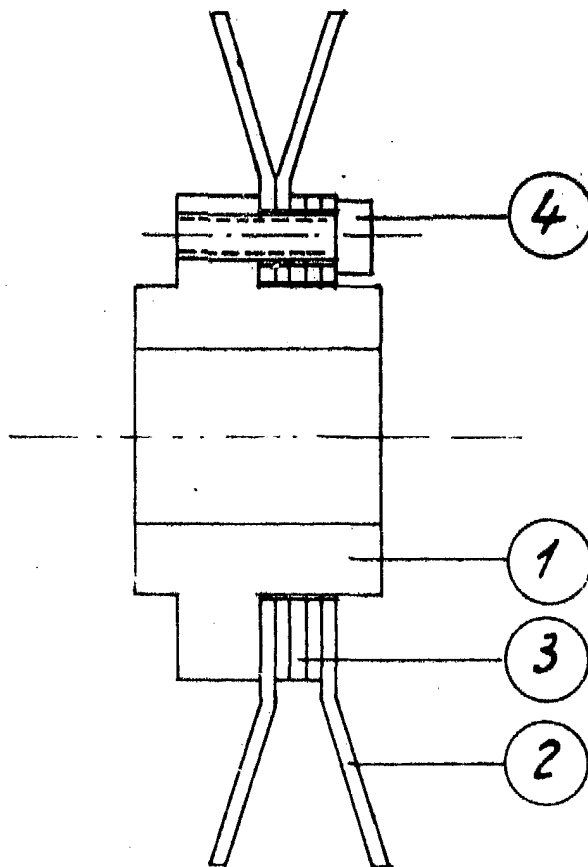
Esta Memoria Descriptiva consta de cuatro hojas tamaño normalizado UNE-A4, mecanografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios, así como un dibujo en una hoja.

Madrid 24 Noviembre de 1981

El solicitante

R. Revilla

275983



Escala variable.

Madrid 30 octubre de 1983

R. Hernández Morales

Rogelio Hernández Morales