



41378.

•41378

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UN MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS, EN ESPAÑA,
A FAVOR DE DON JOSE MARIA GUIBERT EGUI, DE NACIONALIDAD
ESPAÑOLA RESIDENTE EN PAMPLONA, CARRETERA A EUTIL-
VA BASA, nº 5,

sobre:

"POLSA PERFECCIONADA PARA TRANSMISIONES".



El presente Modelo de Utilidad concierne a una polea perfeccionada para transmisiones mediante la cual, y debido a su composición de elementos simples desmontables en los que se ha combinado el material plástico y los metales, se consigue un funcionamiento perfecto de la misma, al mismo tiempo que un fácil desmontado, acoplándose a los ejes mediante un ajuste mecánizando el agujero, lo cual asegura la perfecta unión al eje.

Todo ello se hace posible que, mediante el acoplamiento del número de elementos en cada momento preciso, la polea posea la anchura precisada, así como el número de canales que se desee en cada caso.

Ahora bien, una polea con la disposición que antecede, es objeto del también Modelo de Utilidad propiedad del solicitante nº 36,883, conviniendo por ello citar que el objeto de este nuevo Modelo de Utilidad recae en un perfeccionamiento sobre dicho Modelo anterior, consistente en que los casquillos metálicos de la polea, que en dicho Modelo anterior son acoplable a ésta mediante rosca, asegurándose su rotación mediante planos, en el que nos ocupa son unidos a dicha polea de una forma simplificada, es decir, mediante el moldeo de cada elemento de los que constituyen la polea con el casquillo metálico introducido en el molde, asegurándose la unión por medio de estrias, caras, planos y grafilado efectuado previamente en el casquillo.

Para mejor comprensión del objeto de la presente solicitud, a continuación se describe detalladamente dicho objeto con ayuda de un ejemplo de realización no limitativo, representando en los dibujos adjuntos, en los cuales,

La Fig. 1a., presenta una sección longitudinal de una polea montada, compuesta por tres elemen-



tos, y

La Fig. 21., muestra los ~~dos~~ elementos que constituyen la polea según la Fig. 18. desmontadas.

Según dicho ejemplo de realización, la polea está compuesta por tres elementos de unión (si bien pueden colocarse el número de dichos elementos precisos, según la anchura de la polea que se precise en cada caso y el número de cáscas que se desee), que forman la polea, los cuales llevan unos agujeros (1) para unos tornillos o pernos (2) de sujeción de unos elementos a otros, presentando dichos elementos sus bordes biselados para formar las canales (3) de asiento de la correa o correas, estando perforados todos los citados elementos en su parte central de forma que alojan un casquillo (4) metálico, igualmente perforado mediante un orificio (5) para el ajuste de la polea al eje del árbol correspondiente.

El citado casquillo (4) en lugar de ir roscado, como en el Modelo de Utilidad nº 36.883, en el orificio correspondiente de los distintos elementos de la polea, está unido a dichos elementos en el presente Modelo mediante el moldeo de los mismos con el casquillo metido simultáneamente en el molde, asegurándose la unión por medio de estrías, caras, planos o grabados efectuado previamente en el casquillo.

Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente del objeto del presente Modelo de Utilidad, cabe introducir en la misma modificaciones de forma y de detalle, sin que por ello varíe la esencialidad de la misma que se reivindica en la siguiente

NOTA

En resumen, la presente memoria recaerá sobre

41378



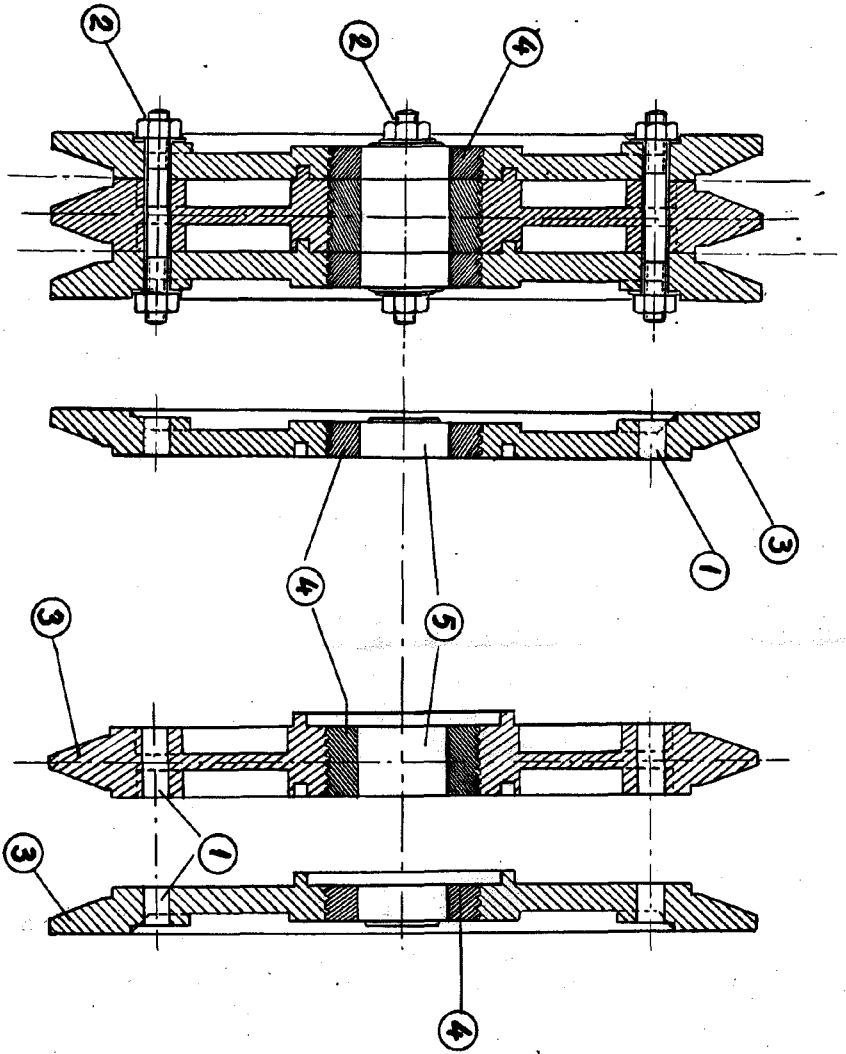
bre Las siguientes reivindicaciones:

- 1.- Polea perfeccionada para transmisiones, caracterizada porque está constituida por varios elementos unidos entre sí por unos pasadores o tornillos que los atraviesan, presentando cada uno de dichos elementos en su parte central un casquillo metálico sobre el cual está fundido cada elemento, quedando sujeto el elemento a dicho casquillo mediante unas estrías, caras, planos o grafilado practicado previamente en la superficie de unión del casquillo, a lo cual se adjiere la materia fundida del elemento.
- 2.- POLEA PERFECCIONADA PARA TRANSMISIONES, Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos adjuntos.

Madrid a

6 ABR 1954

•41378



•41378

