

143053



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un Modelo de Utilidad.

Por veinte años.

Para todo el Territorio Nacional.

Por: PLATO PERFECCIONADO PARA MAQUINAS TRENZADORES DE MATERIAL.

A favor de D. Luis CASTELL PUCHOL.

De nacionalidad española.

Residente en ELCHE.-Alicante, Blas Valero nº. 32.

---



MEMORIA DESCRIPTIVA.

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica a un plato perfeccionado para maquinas trenzadoras de material, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

5.-

Este resultado industrial mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación, funcionamiento, resistencia, indeformabilidad, capacidad y precisión de trabajo, completa exención de peligro y economía.

10.-

Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva una hoja de planos, en la que a titulo de ejemplo se representa todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

15.-

En la citada hoja de dibujos que representa el disco o plato cuyo registro se preconiza, en ligera perspectiva, se aprecian las siguientes referencias:

20.-

1.- Plato propiamente dicho de forma perfectamente circular, que va acoplado en numero más apropiado en la máquina trenzadora de materiales, bien unitariamente o en más de una unidad.

Este disco es de metálico y de gran resistencia.

25.-

2.- Dentado periferico y regular, previsto como medio de engrane con los correspondientes juegos de rodillos superiores e inferiores de la máquina, evitando esta disposisción la colocación de ejes en el disco.

3.- Juegos de rodamientos dispuestos en los planetarios -4-, que facilitan el giro de éstos en cualquier sentido.

30.-

4.- SÁtelites en número de dos dispuestos en posición diametralmente opuesta, siendo iguales entre sí y que giran indepen-



dientemente en relación con su finalidad específica,

5.- Soportes constituidos en sentido diametral, que presentan bordes biselados y que están previstos uno en cada cara de los satelites -4-.

5.- 6.- Cortes dispuestos en sentido diametral y perpendicular con respecto a los soportes -5-, presentando respectivamente un borde biselado que forma parte de cada disco -4-.

10.- Tanto estos cajeados -6- como los soportes -5-, están constituidos para recibir en rotación a los elementos mecánicos solidariamente unidos.

Este disco será fabricado en cualquier clase de material apropiado, de naturaleza metálica y en cualquier dimensión, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

N O T A

15.- Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, será comprendida de esta protección, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica, declarandose de novedad y utilidad, las siguientes:

20.-

R E I V I N D I C A C I O N E S

25.- 1ª.- Plato perfeccionado para maquinas trenzadoras de material, caracterizado esencialmente porque está constituido por un disco planificado, de gran rigidez y que perifericamente va dentado regularmente, para engrane con los juegos de rodillos superiores e inferiores de la propia máquina, evitando el acoplamiento de eje de fijación, contando este disco con un planetario, constituido por dos satelites, de posición diametralmente opuesta, montados sobre juegos de redamientos y que giran independientemente del plato, presentando unos so-

30.-

145053



portes resaltados y unos rebajes, ambos biselados, que representan el medio de acondicionamiento de los organos solidarios.

2ª.- PLATO PERFECCIONADO PARA MQUINAS TRENZADORAS DE MATERIAL.

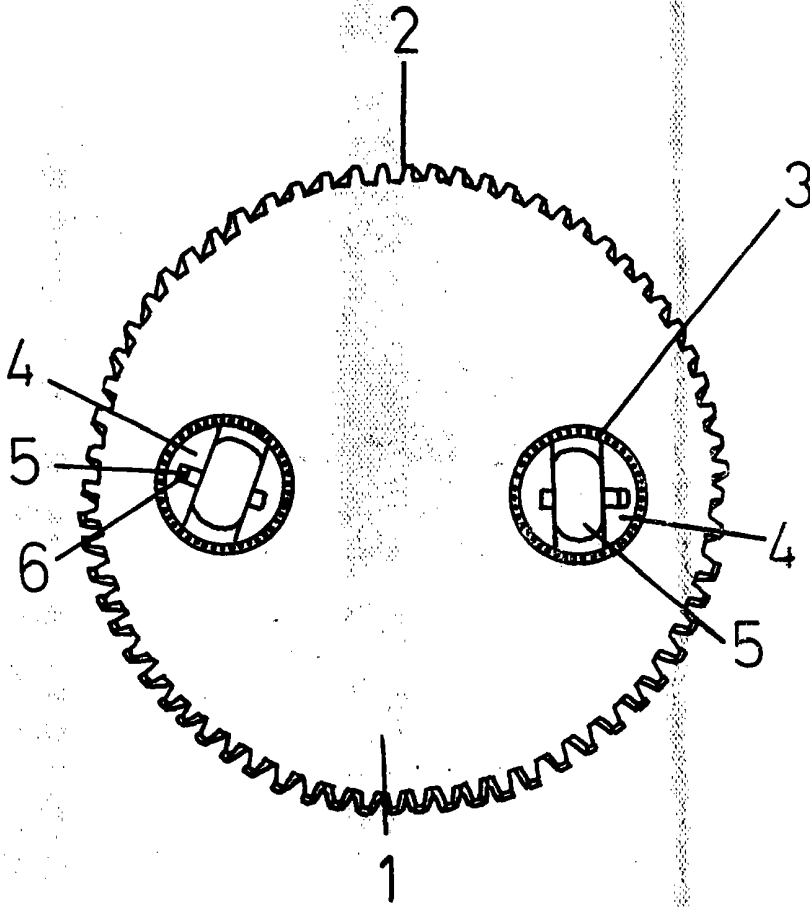
5.- Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de esta memoria, se reivindica en su nota y se representa a titulo de ejemplo en la adjunta hoja de planos.

Esta memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios.

10.-

Madrid, 8 NOV. 1968

173035



Escala variable

Madrid, 8 NOV. 1968

*Luis Castell Puchol*