

25



•58281

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

para "UNA TRANSMISIÓN PERFECCIONADA EN LAS MAQUINAS DE COSER", a favor de la razón social española, ESTARTA Y ECENARRO, S.A., domiciliada en ELGOIBAR, (Guipúzcoa).

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una transmisión perfeccionada en las máquinas de coser.

5. Comprende el modelo una transmisión silenciosa y resistente que relaciona el eje superior con el inferior, utilizando a tal fin un juego de sendas poleas dentadas y una correa transmisora formada por un material flexible cualquiera dotada en su reverso de salientes transversales que sirven para engranar en el dentado de las ruedas.

10. La correa comprende un refuerzo en sentido longitudinal, mediante hilos de alambre ocluidos en el material de la misma quedando estos hilos cruzados con los salientes que forman los tramos



25 ENE
58281

de engrane.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

5. En el dibujo:

la figura, representa la vista frontal del conjunto de la transmisión en representación, esquemática, indicándose en el detalle (I) la organización de la correa.

10. Consiste esencialmente en disponer en los ejes principales superior -1- e inferior -2- unas ruedas dentadas -3- y -4-, enlazadas por una transmisión por correa -5- en la que la correa comprende un cuerpo de goma o plástico dentro del cual se hallan ocultos los hilos metálicos de refuerzo -6-, detalle (I), presentando la correa, por su cara interna los salientes -7- del propio material con los que se obtiene el engrane en los dientes de ambas
15. ruedas.

Dentro de su esencialidad, puede llevarse a la práctica la invención en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo para la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar
20. todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



25

58281

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Una transmisión perfeccionada en las máquinas de coser caracterizada por el hecho de disponer en los ejes principales superior e inferior unas ruedas dentadas, enlazadas por una transmisión por correa de cualquier naturaleza, especialmente dispuesta de modo que en su reverso presente en sentido transversal unos salientes que son los dientes adecuados para el engrane con los de las ruedas citadas.

10.

2. Una transmisión según la anterior reivindicación en la que la correa de goma, plástico u otro material similar lleva ocultos en su masa una serie de hilos metálicos paralelos dispuestos en sentido de su longitud como refuerzo de la misma.

15. 3. Una transmisión perfeccionada en las máquinas de coser. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de tres hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 25 ENE 1957

ESTARTA Y ECENARRO, S.A.

p. a.

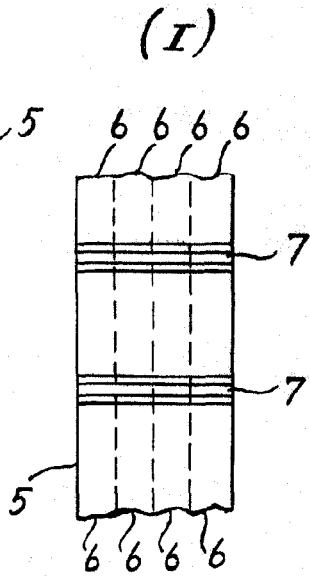
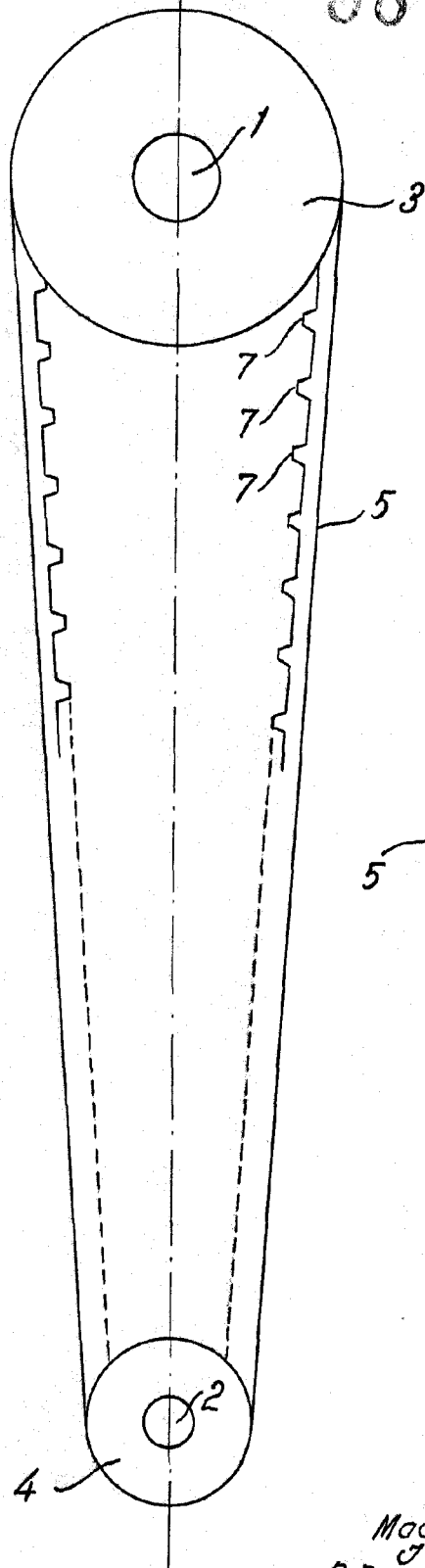
JAIMÉ ISERN MIRALLES

P. P.

R. tp.

58281

25 E



Madrid, 25 ENE 1957
p.p. Jaime Isern