

11263

11263

MEMORIA DESCRIPTIVA.
=====

MODELO DE UTILIDAD.-

PAIS: ESPAÑA.-

DURACION: 20 AÑOS.-

OBJETO: "UN NUEVO VOLANTE PARA LAS MAQUINAS
"DE COSER".-

=====

INTERESADA : MAQUINAS DE COSER ALFA, S. A.

RESIDENTE EN: EIBAR (GUIPUZCOA).-

NACIONALIDAD: ESPAÑOLA.-

(M.U.29.-A.)

4 1900

3M



11263

El presente Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita por veinte años en España tiene por objeto un nuevo volante de máquinas de coser.

Hasta la fecha las cabezas de las máquinas de coser presentaban el inconveniente de estar sometidas a las vibraciones originadas por los volantes conocidos hasta ahora, es decir, con radios de unión entre la llanta y el eubo, puesto que al no ser estos totalmente equilibrados por razón de su forma y del proceso de fabricación que sufren se origina una fuerza centrífuga cuya intensidad vence la estabilidad de la máquina produciéndose entonces dichas vibraciones que siempre son perjudiciales.

Con el Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita está eliminado dicho inconveniente, pues está constituido por un volante de alma llena, es decir, sin radios que sirvan de unión entre el eubo y la llanta, con lo que puede equilibrarse totalmente y no dar lugar a fuerza centrífuga alguna.

Solamente a título de ejemplo se ha dotado a esta Memoria descriptiva de una hoja de dibujos, en la cual

la Fig. 1, representa una vista de perfil del volante, constituido por un eubo (1) en el cual está practicada la ranura (2) para la correa de impulsión y un saliente (3) destinado a dar movimiento a la anilla de goma del canillero; desde éste saliente (3) arranda un disco (4) que

11263



hace de unión entre la llanta del volante (5) y el cubo (1).

En la parte posterior, representada en la Fig. 2, la cara (6) del disco (4) va a terminar, convenientemente rematada en el cubo (7), en el cual está taladrado el agujero de engrase (8).

Me reservo el derecho de introducir en el presente Modelo de Utilidad toda clase de modificaciones de detalle que no alteren la esencialidad del invento, así como de emplear para su fabricación cualquier procedimiento, por ejemplo, mecanización total de la pieza o prensado del material, así como cualquier clase de material conveniente, férrico o no.

11263

- 3 -



Máquinas de Coser Alfa, S.A., residente en Eibar (Guipuzcoa), solicita el registro en España de un Modelo de Utilidad por "UN NUEVO VOLANTE PARA LAS MAQUINAS DE COSER".

REIVINDICACIONES

1). Un nuevo volante para las maquinas de coser, caracterizado por estar constituido por un cubo (1) en el cual está practicada la ranura (2) para la correa de impulsión y un saliente (3) destinado a dar movimiento a la anilla de goma del canillero; desde este saliente (3) arranca un disco (4) que hace de unión entre la llanta del volante (5) y el cubo (1). En la parte opuesta la cara (6) del disco (4) va a terminar convenientemente rematada en el cubo (7) en el cual está taladrado el agujero de engrase (8).

2). Un nuevo volante segun la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que no produce vibraciones en la máquina por ser de alma llena, es decir sin radios que sirvan de unión entre el cubo y la llanta, con lo que se evitan los perniciosos efectos de dichas vibraciones sobre las máquinas.

3). "UN NUEVO VOLANTE PARA LAS MAQUINAS DE COSER".

Madrid, 3 de Marzo de 1.945.

P. A.

11263

11263

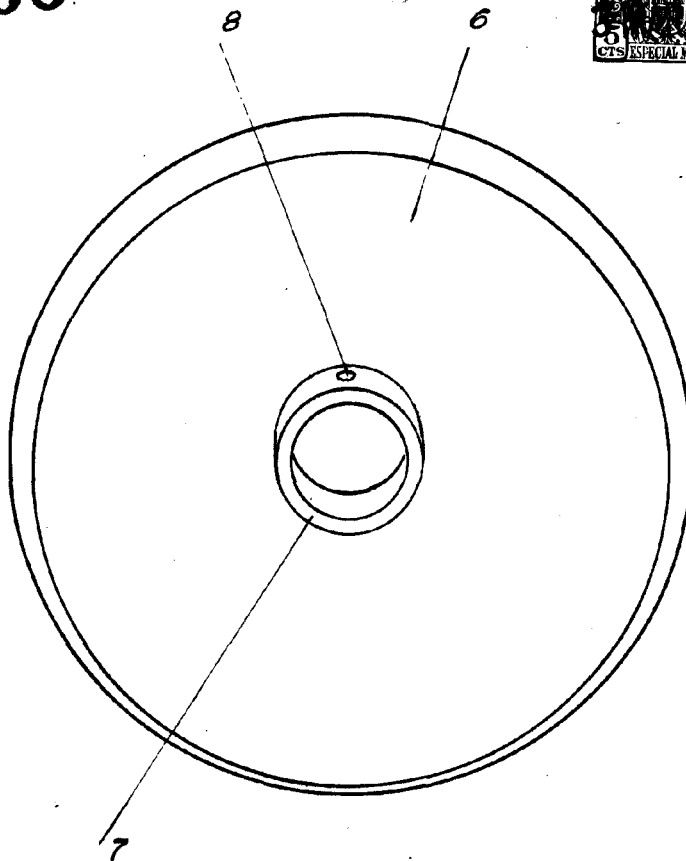
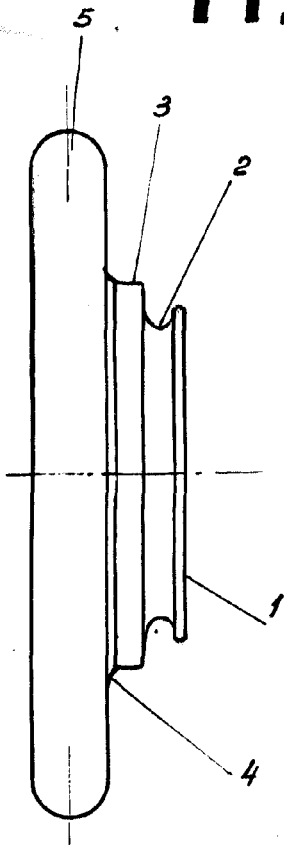


Fig. 1

Fig. 2

ESCALA VARIABLE

Madrid, 3 de Marzo de 1.945.

P. A.
[Handwritten signature]