

176224



PATENTE DE INVENCION

por veinte años, que solicita, en España y sus posesiones, Don Jose UMBERT CANALS , nacionalidad española, residente en BADALONA (Barcelona). Calle de San Joaquin, numero 20

por :

" PERFECCIONAMIENTOS EN LAS MAQUINAS TRICOTOSAS CIRCULARES " -----

Memoria Descriptiva

La Patente de Invención a que se refiere la presente memoria, tiene por objeto el registro y protección en territorio español, de unos perfeccionamientos en las máquinas tricotosas cir-



65

La máquina será impulsada por un motor corriente de 1.400 rev. p.m. (Fuerza según la máquina, desde 1/8 hasta 1/2 H.P.) y gira a unas veinte vueltas por minuto.

70

Descritos suficientemente los perfeccionamientos a que se refiere ésta Memoria, se hace constar que los puntos de invención propia y nueva, sobre los que ha de recaer la presente Patente, cuya explotación exclusiva se solicita por 20 años en España y sus dominios estan comprendidos en las siguientes:

75

REIVINDICACIONES

80

1ª.- Perfeccionamientos en las máquinas tricotasas circulares, caracterizados porque mediante una composición de más de dos juegos o alimentadores, una serie de excentricas que pueden colocarse en varias posiciones y que actuan a voluntad segun la composición previamente fijada, dan juego a unas agujas situadas en las ranuras inferior y posterior de los cilindros, realizando los cambios de punto automáticamente, sin detener la marcha, cualquiera que sea la finura de la aguja y la clase de punto y estando alimentado la máquina por la cantidad de hilos que se desee.

85

2ª.- Perfeccionamientos en las máquinas tricotasas circulares, según la reivindicación 1ª, ca-

170224

90

racterizados por un plano con excentricas que gira sobre un circulo compuesto de excéntricas y las agujas en las ranuras inferior y posterior. El excéntrico exterior hace jugar las palancas exteriores, las cuales cambian la posición de las citadas excéntricas en los casos convenientes y dan movimiento a unos topes exteriores que preparan las palancas antedichas.

95

100

105

3ª.- Perfeccionamientos en las máquinas tricotasas circulares, caracterizados por que un excéntrico acciona una palanca, que en cada vuelta de la máquina obliga a la rueda dentada a correr un diente y así sucesivamente llega un momento en que al encontrar el tope colocado en el lugar conveniente, hace que otra palanca impulse uno de los cinco turriones; según el turrion impulsado, juegan los excéntricos.-

110

4ª.- PERFECCIONAMIENTOS EN LAS MAQUINAS TRICOTOSAS CIRCULARES.-

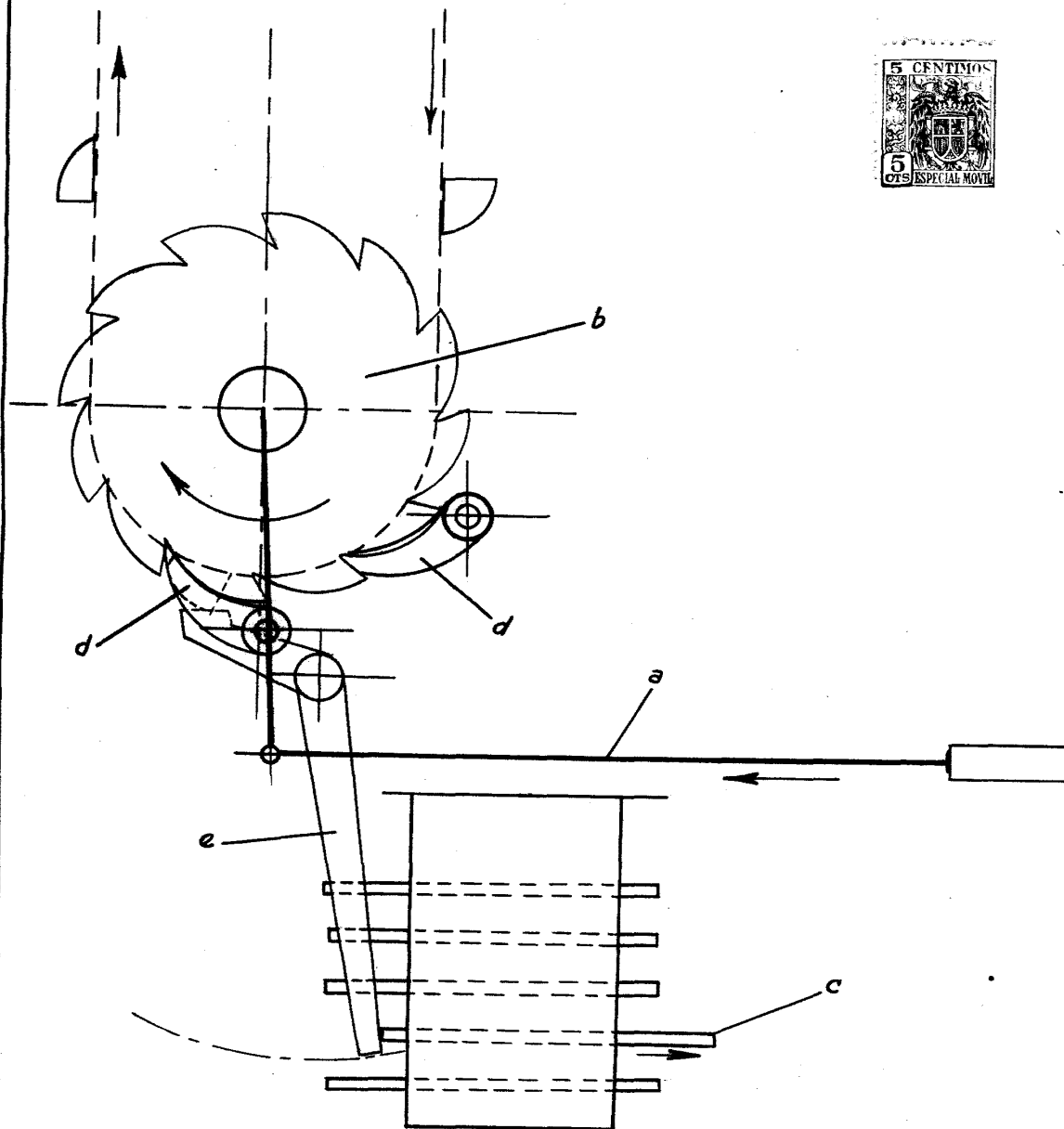
Tal y como queda descrito en la Memoria que antecede, que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Madrid a 26 de Diciembre 1.946,

*Erudigis
mañe*



914224



Escala variable
MADRID, 26-XII-1946

A. B. Rodríguez
Rivad