

7 0048



70848

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años,

para todo el territorio español, sus colonias y protectorado, por "PULSADOR MECANICO DE TRAMA PERFECCIONADO PARA TELARES", cuyo privilegio se solicita conjuntamente a favor de Don FRANCISCO COMAS ROURA y Don FRANCISCO ROS ASTURIANO, ambos de nacionalidad española, residentes en Barcelona, calle de Rabassa, 8 y 10-12 2ª y cuyos inventores son los propios solicitantes.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El nuevo pulsador mecánico perfeccionado para telares objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, servirá para su uso en los telares mecánicos obteniéndose un pulsador de gran sensibilidad, que sustituirá con ventaja los ganchos de disparo de zapata usados en la actualidad. Como se sabe, éstos actúan, cuando la canilla de la lanzadera se ha vaciado, accionando el mecanismo de disparo del sistema de cambio de canilla que se efectúa, generalmente, en el otro extremo

5

708480



5 del telar, en el momento en que llega a la caja respectiva la lanzadera. Ocorre, no obstante, que, en muchas ocasiones, la zapata que entra en contacto con la canilla y cuyo movimiento ha de determinar el disparo, no actúa o actúa prematuramente.

10 Para evitar estos inconvenientes se ha ideado el modelo que motiva la presente Memoria y cuya innovación principal consiste en sustituir la zapata usada en la actualidad por una rueda en todo cuyo perímetro se han practicado rayas transversales, a modo de fresados con lo que se consigue gran adherencia y a la vez, debido al giro de la ruedecilla, una gran sensibilidad, mayor, desde luego, que la conseguida con los pulsadores actuales.

15 En el adjunto plano se ha representado una forma de fabricación del pulsador del que se hace la descripción a continuación, basándose en los dibujos adjuntos, la cual se dá únicamente a título de ejemplo, sin carácter limitativo alguno.

20 Las dos figuras de la lámina que se acompañan representan una vista superior y otra lateral de un pulsador constituido según las ideas que constituyen el objeto del presente Modelo de Utilidad.

25 Dicho pulsador está formado por un vástago metálico 1 en uno de cuyos extremos se han practicado unas dobles en el mismo plano excepto un pequeño tope 2, situado perpendicularmente a dicho plano.

El otro extremo del vástago presenta un ensanchamiento 3 con una acanaladura ahorquillada 4 en el interior



70848

de la cual se fija una ruedecita 5 que gira libremente alrededor de un eje 6, situado perpendicularmente al plano del vástago.

5 En todo el perímetro externo de la ruedecita se han practicado una pluralidad de rayas transversales 7 a modo de fresados.

10 Convenientemente descrito el objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad se hace constar, a los efectos oportunos, que en el mismo podrán introducirse las modificaciones que la práctica y la experiencia aconsejen siempre y cuando, con las modificaciones introducidas, no se cambie, altere o modifique, la esencialidad del objeto descrito que queda resumido en la siguiente,

15 N O T A R E I V I N D I C A T O R I A

1ª - "PULSADOR MECANICO DE TRAMA PERFECCIONADO PARA TELARES", que se caracteriza esencialmente por estar formado por una varilla metálica en cuyo extremo, ensanchado, queda montada una ruedecita con el eje perpendicular al de la varilla, en todo cuyo perímetro se han practicado rayas transversales a modo de fresados para aumentar la adherencia de la rueda en cuestión.

2ª - PULSADOR MECANICO DE TRAMA PERFECCIONADO PARA TELARES.

25 Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la Memoria descriptiva que antecede y que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

MADRID, 10 de Enero de 1.959

FRANCISCO COMAS ROURA y FRANCISCO ROS ASTURIANO,

P.A.



10

1959

70848

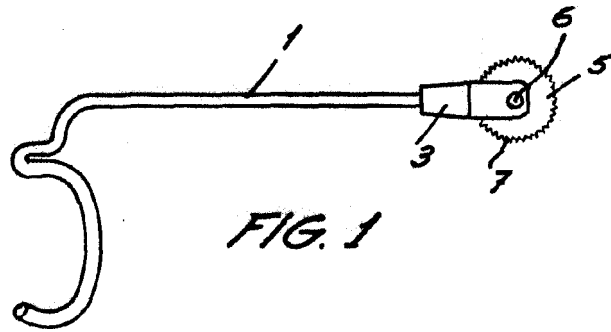


FIG. 1

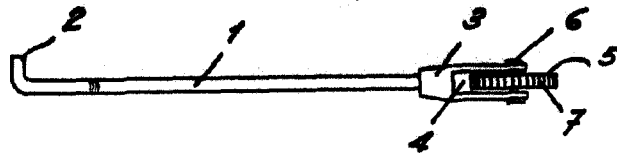


FIG. 2

MADRID 10 ENE 1959  
p.a. J. J. MORGADES GRANER  
P.P.

ESCALA VARIABLE