

63227



31

•63227

M O D E L O    D E    U T I L I D A D

por veinte años,  
para todo el territorio español, sus colonias y protectorado, por " UN NUEVO VOLANTE PERFECCIONADO PARA EL REVOLVER DEL CAMBIO DE CANILLA DE UN TELAR ", cuyo privilegio se solicita a favor de la entidad nacional BRACONS Y RIERA S.L., residente en Barcelona, Via Layetana nº 95.

M E M O R I A    D E S C R I P T I V A

Este Modelo se refiere a un nuevo volante perfeccionado para adaptar al revólver giratorio del mecanismo de cambio de canilla de un telar automático. Este nuevo volante tiene la ventaja, sobre los volantes hasta ahora utilizados en combinación con el revólver del cambio de canilla de un telar, que con el mismo se consigue el ahorro de una gran cantidad de restos de hilos de trama disminuyendo la longitud de estos restos debido a la existencia de nuevos me-

•63227



5 dios de sujeción para los mismos. Estos medios, en vez de estar situados en el propio eje o prolongación del eje del volante y del revólver, se encuentran repartidos a lo largo de la periferie del volante en una situación próxima al lugar por donde han de pasar sobre el volante los extremos retenidos de los hilos de trama, con lo cual se acorta la longitud de dichos restos.

10 Las nuevas características constitucionales del presente volante redundan por lo tanto en unas ventajas de tipo económico, sobre todo cuando los hilos de trama utilizados en el telar son de relativo alto coste y conviene por lo tanto disminuir hasta una cantidad mínima los restos no aprovechables de dichos hilos que en el transcurso de una jornada de trabajo representan una economía considerable que ha de considerarse como una elevación del rendimiento técnico del telar.

20 Este nuevo volante perfeccionado comprende un disco metálico a modo de rueda cuyo eje es solidario y coaxial con el revólver portador de las canillas, con la particularidad esencial de que dicho disco metálico es portador, en su zona periférica, de unas clavijas salientes dirigidas hacia la parte externa las cuales son sensiblemente perpendiculares al plano que contiene el disco, es decir que sus ejes son paralelos al eje del revólver, de modo que estas clavijas están situadas próximas al contorno dentado-circular del disco-rueda antes aludido, estando alejadas

•63227



las mismas del eje del revólver y disco en cuestión.

Para facilitar la buena comprensión de este Modelo, se acompaña, a título ilustrativo y sin carácter restrictivo, un plano en el que se muestra un modo preferente de ejecución de un volante de este tipo.

La figura del plano anexo muestra una perspectiva esquemática del volante según el modo de ejecución antes aludido.

Según puede apreciarse en el diseño anexo, este volante comprende un disco metálico 10 a modo de rueda cuyo eje 12 es solidario y coaxial con el revólver portador de las canillas, con la particularidad esencial de que dicho disco metálico 10 es portador, en su zona periférica 10<sub>1</sub>, de unas clavijas salientes 11 dirigidas hacia la parte externa las cuales son sensiblemente perpendiculares al plano que contiene el disco, es decir que sus ejes son paralelos al eje 12 del revólver, de modo que estas clavijas 11 están situadas próximas al contorno 10<sub>2</sub> dentado-circular del disco-rueda 10 antes aludido, estando alejadas las mismas del eje 12 del revólver y disco en cuestión.

Descrito suficientemente en qué consiste este Modelo, se comprende que podrá introducirse en el mismo cualesquiera modificaciones de detalle se estimen convenientes, siempre que no alteren su esencialidad, a cuyo fin se declaran de novedad en España las siguientes reivindicaciones que constituyen la

•63227



1957

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

5           1<sup>a</sup> - UN NUEVO VOLANTE PERFECCIONADO PARA EL REVOL-  
VER DEL CAMBIO DE CANILLA DE UN TELAR, que comprende  
un disco metálico a modo de rueda cuyo eje es solida-  
rio y coaxial con el revólver portador de las canillas,  
con la particularidad esencial de que dicho disco me-  
tálico es portador, en su zona periférica, de unas  
clavijas salientes dirigidas hacia la parte externa  
las cuales son sensiblemente perpendiculares al pla-  
no que contiene el disco, es decir que sus ejes son  
10           paralelos al eje del revólver, de modo que estas cla-  
vijas están situadas próximas al contorno dentado-circu-  
lar del disco-rueda antes aludido, estando alejadas  
las mismas del eje del revólver y disco en cuestión.

15           2<sup>a</sup> - UN NUEVO VOLANTE PERFECCIONADO PARA EL REVOL-  
VER DEL CAMBIO DE CANILLA DE UN TELAR.

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

MADRID, 12 de Diciembre 1.957

BRACONS Y RIERA S.L.

P.A.

*Morgades*

