

10 DIC.



•57680

Dn. Jean M. Backx, de nacionalidad belga, residente en Bruselas (Bélgica), calle Antoine Dansaert, nº 12, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiera: "DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA LA FIJACION DEL REVOLVER PARA CAMBIO DE LANZADERAS".-

Una de las condiciones más esenciales para el buen funcionamiento de los telares dotados de revolver a saltos múltiples, es la perfecta fijación de dicho mecanismo.-

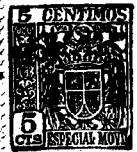
5 El dispositivo de fijación del revolver debe ser eficaz y seguro, pese al problema que representa el poco espacio de que se dispone.-

10 Dicho espacio está limitado debido a que el dispositivo en cuestión debe colocarse entre el revolver y una colisa con doble cremallera que a su vez conviene esté lo más cerca posible del revolver.-

La limitación del espacio disponible hacia la parte inferior, viene determinada por varios tirantes que pueden llevar superpuesto un resorte vertical.-

15 Los dispositivos de fijación del revolver hasta ahora conocidos, llevan dos gatillos cortos, que son obligados a introducirse, cada uno, en el diente respectivo de la rueda de estrella unida al revolver; en virtud de la acción de un resorte interpuesto entre los puntos de articulación de dichos gatillos y sus extremos planos superiores.-

20 Esta forma de los gatillos y la disposición del resorte,



25 presenta una doble dificultad: el resorte debe ejercer mucho esfuerzo dentro de la poca diferencia de extensión permitida por la escasa distancia o separación posible entre sus puntos de enganche, debido a que el resorte se halla situado entre el punto de articulación y el extremo de trabajo del gatillo. Ello obliga además a que el resorte esté formado por espirales de mayor diámetro que constituyen un estorbo en la parte inferior del mecanismo de cambio donde se ha de disponer.-

30 La presente solicitud de modelo de utilidad, tiene por objeto dar a conocer un dispositivo perfeccionado para la fijación del revolver para el cambio de lanzaderas, gracias al cual se mejoran muy considerablemente las condiciones de trabajo y de colocación del dispositivo, ya que se utilizan unos gatillos prolongados hacia arriba, con el resorte inter-

35 puesto entre los extremos de dichas prolongaciones, mientras que el plano para el apoyo de los dientes de la rueda de estrella sobre los gatillos, queda situado entre el punto de fijación del resorte y la articulación de los gatillos.-

40 En el único dibujo que se acompaña y que constituye parte integrante de la presente memoria descriptiva se representa, a título de ejemplo, una realización práctica del dispositivo perfeccionado para la fijación del revolver para cambio de lanzaderas.-

45 Refiriéndonos concretamente adicho dibujo, pasamos a detallar la constitución y forma funcional del dispositivo que se patenta.-

50 Los gatillos -B-, no terminan en el punto -D- donde se apoyan los dientes de la estrella -A- del revolver, sino que se prolongan hacia arriba formando unos brazos entre cuyos extremos se dispone el resorte -C- que así queda situado a mayor distancia de los puntos de articulación -E- de dichos gatillos.-



55 La prolongación de los gatillos, permite el empleo de un resorte de características más simples y mucho más seguras y el hecho de desplazar hacia arriba los puntos de enganche del resorte facilita su colocación dentro del espacio disponible, quedando todo resuelto de un modo más racional.-

60 Según se observa en el diseño, el gatillo debe estar configurado de modo que forme un escalón, o plano de apoyo -D- sobre el cual descansan los dientes de la estrella -A-, cuya posición queda fijada y determinada por el tope que se establece entre dichos dientes y la parte del gatillo - que se intercala entre dientes contiguos.-

65 Se sobreentiende que sin apartarse de la idea del modelo, se podrán introducir en el dispositivo descrito modificaciones de detalle que no alteren su esencialidad, y que pueden consistir, por ejemplo, en variar la configuración del gatillo y la disposición del plano o diente sobre el cual debe descansar la rueda estrellada.-

70 El Modelo de Utilidad por: "DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA LA FIJACION DEL REVOLVER PARA CAMBIO DE LANZADERAS", cuyo privilegio de explotación en España y sus Colonias, se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre 75 las particularidades que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

80 1ª.- "DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA LA FIJACION DEL REVOLVER PARA CAMBIO DE LANZADERAS" caracterizado por el hecho de que esté constituido por dos gatillos prolongados y configurados de modo que los planos de fijación que retienen los dientes de la rueda de estrella del revolver, quedan -

-57680

10 DIC



situados entre el punto de articulación de estos gatillos y el punto donde está fijado el resorte que relaciona los gatillos entre si.-

85

2ª.- "DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA LA FIJACION DEL REVOLVER PARA CAMBIO DE LANZADERAS". Tal como se ha descrito y demostrado en el dibujo adjunto.-

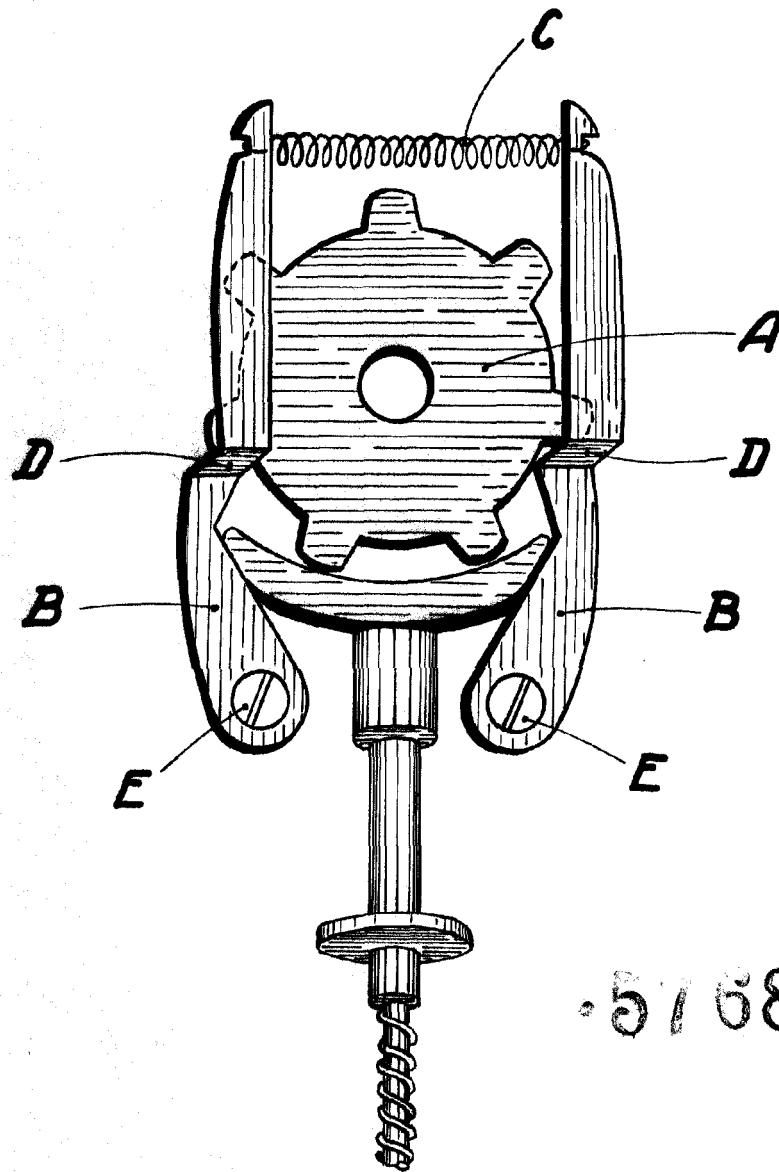
Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Barcelona a 10 de Diciembre de 1956.

P.A. de Dr. Jean M. Beckr


JUAN B. RENTERIA

10 DIC



57680

Escala Variable

Barcelona, 11 Diciembre 1956
PA. *Juan B. Renter Ridauna*
Juan B. Renter Ridauna