

97888



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a una patente de invencion por 20 años que se solicita á favor de Monsieur Alexandre Barbier, residente en Lyon (Francia), por "MECANISMO DE DESENGANCHE Y LEVANTADO CON EL PIE DE LAS CAJAS EN LOS TELARES DE VARIAS LANZADERAS" (Clase 30).

La presente memoria descriptiva se refiere a una patente, que es nueva y de propia invencion del solicitante, destinada a garantizar la propiedad y explotacion exclusiva de un mecanismo para el desenganche y levantado con el pié de las cajas en los telares de varias lanzaderas de mando positivo.

El mecanismo objeto del invento permite desenganchar el vástago de las cajas cuando una lanzadera quede sujeta entre el batiente y las cajas, ó por cualquier otra causa susceptible de parar ó estorbar la marcha normal del movimiento de subida y descenso de las cajas. Permite además, a la obrera cuando la caja superior está al nivel del batiente, apoyando sobre un pedal que separa el cerrojo de desenganche y deja subir el vástago, llevar todas las cajas hasta la parte mas baja al nivel del batiente. La obrera puede por consiguiente sacar a voluntad cualquier lanzadera de su caja respectiva.

Terminadas estas operaciones, la obrera levanta el pié del pedal de mando y las cajas recobran su posicion primitiva

bajo la influencia del mando mecánico del telar.

En el dibujo anexo, dado a título de ejemplo:

La Fig. 1ª es un alzado de frente de un mecanismo conforme al invento montado sobre una parte de bastidor de un telar.

La Fig. 2ª muestra, en escala aumentada, los principales organos de la fig. 1ª, igualmente en alzado de frente.

La Fig. 3ª ilustra una vista de costado de la Fig. 2ª.

En este mecanismo, el vástago a está unido por la pieza b al vástago c cuyo collar d está provisto de un trinquete e articulado en f, cuyo resorte de presión g le hace solidario del vástago h fijado en i a la extremidad de la palanca mandada por el movimiento de las cajas. Queda entendido que si una lanzadera no llega á fondo en su caja, su elevación ó descenso por el mecanismo objeto del invento no puede efectuarse.

Cuando la obrera tiene necesidad de ver una lanzadera que se encuentra debajo del batiente, por ejemplo, apoya el pié en el pedal l articulado en m y prolongado por el brazo n que manda el tubo o y el vástago h articulado en g a la pieza r que pivota alrededor de su eje t. La acción de esta palanca levanta el eje u que aleja el trinquete e de su muesca j. Encontrándose libertada de este modo la palanca h permite levantar las cajas.

N O T A

Se reivindica la propiedad y explotación exclusiva de:
 "Un mecanismo de desenganche y levantado con el pié de las cajas en los telares de varias lanzaderas, caracteriza-

97888



do porque bajo la acción de un pedal una pieza oscilante levanta un trinquete de acerojado, lo que tiene por efecto libertar el vástago de mando de las cajas de su movimiento mecánico, y dejar una cualquiera de las cajas enteramente libre para permitir que salga de ella a voluntad de la lanzadera.

"MECANISMO DE DESENGANCHE Y LEVANTADO CON EL PIE DE LAS CAJAS EN LOS TELARES DE VARIAS LANZADERAS".

Consta esta memoris de tres hojas mecanografiadas por una sola de sus caras.

Madrid 4 de Mayo de 1926.

Y. Escrivá

207888

207888

Fig. 1.

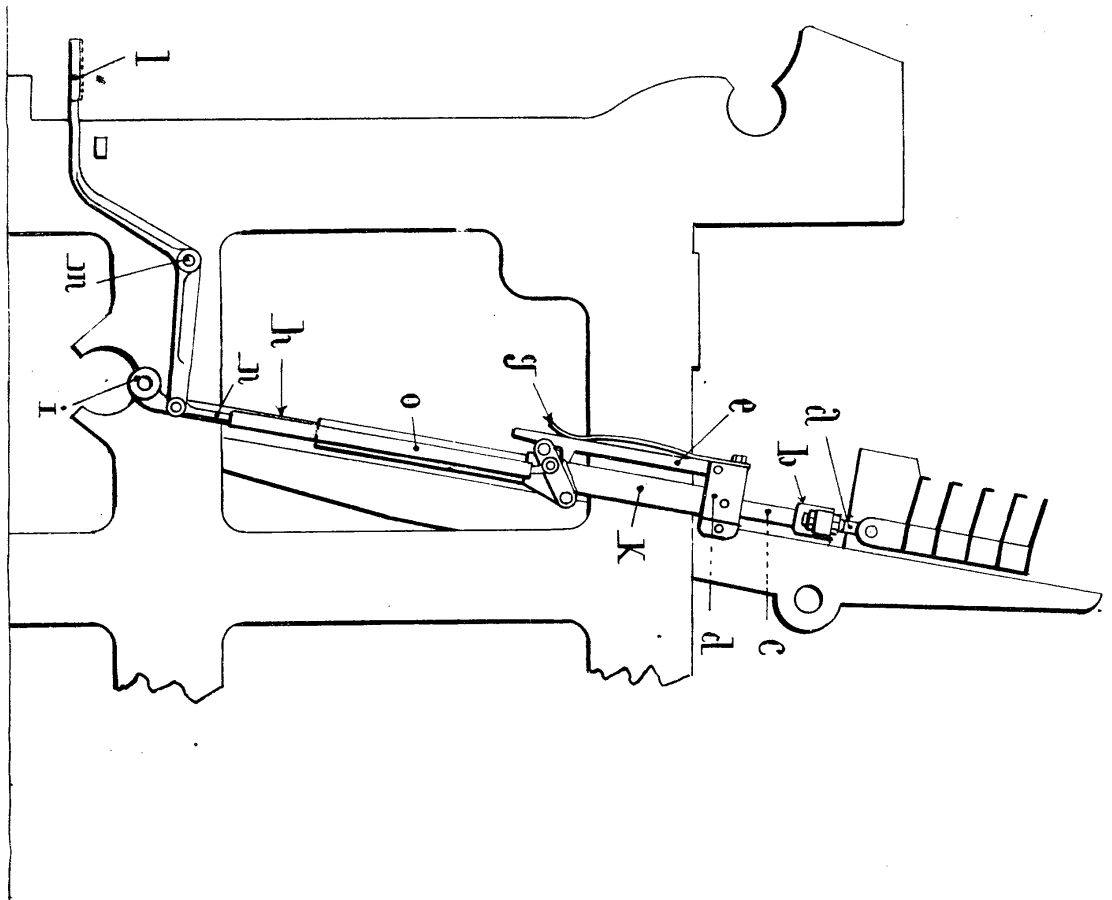


Fig. 2.

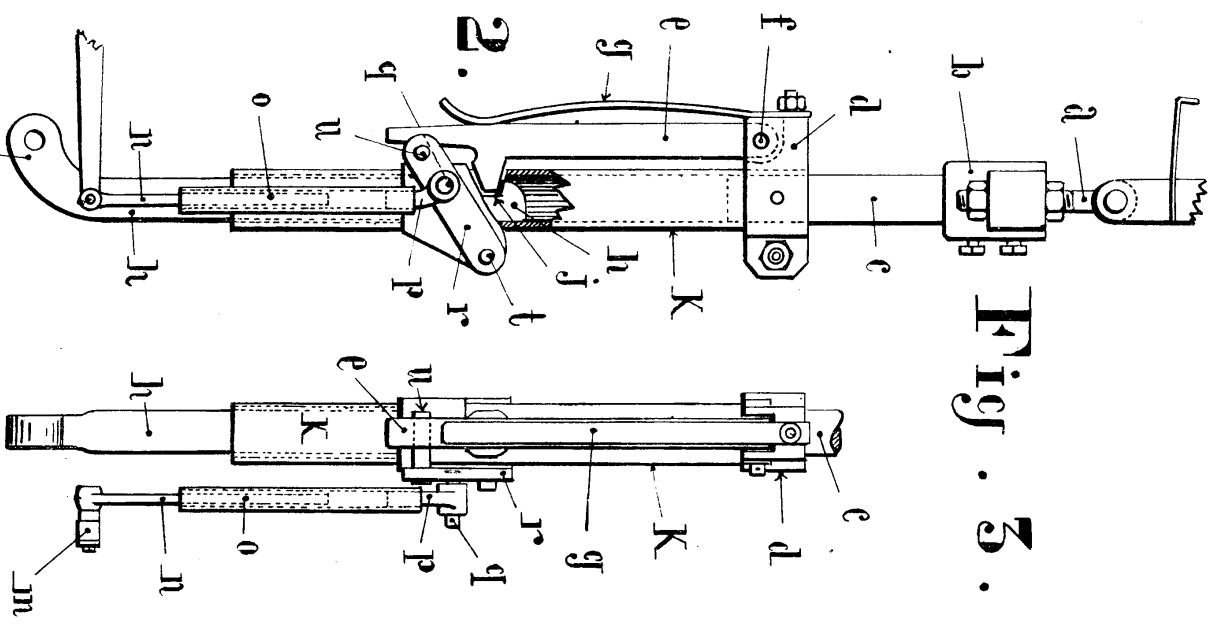
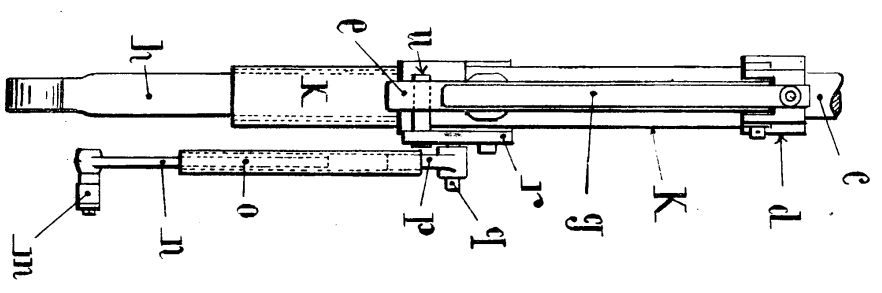


Fig. 3.



Armadura H de Mayo de 1926
de Soconusco
i Escala variable

