



177038

**MALA REPRODUCCION  
POR DEFECTO DEL ORIGINAL**

177 38

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña  
a la solicitud de

UNA PATENTE DE INVENCION, por veinte años EN ESPAÑA

a favor de

VICENTE SANSANO FENOLL S.A., domiciliado en ELCHE  
(Alicante) C/Alfonso XII, 10.

por

"UNA MAQUINA PARA ADHERIR TEJIDOS"

Inventor ; D. José Sansano, de nacionalidad española.

-----

77038



La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de 26 de julio de 1.929, texto refundido publicado en 30 de abril de 1.930.

La finalidad de la máquina que vamos a describir es unir forros a diversas clases de tejidos, ya sean lanas, paños, piqués, panas, etc. La descripción de la máquina vamos a hacerla con ayuda de los dibujos que se acompañan que representan la máquina mencionada en diversas posiciones con el fin de mostrar cada una de las piezas a que nos vamos a referir.

Esencialmente la máquina se compone de un motor de 1 C.V.; una bancada de madera (b); una polea de madera (c); un eje de 25 m/m. unido a un piñón (a), el cual enlaza con un engrane (e) que se une al rodillo (f). En el otro extremo del rodillo hay una polea (g) que por medio de una correa transmisora enlaza con otra polea (i). Esta polea mueve dos pinones de cadena (j y h). La precitada correa es tensada por un rodillo (k) presionado por un muelle (l). Dicho tensor tiene por objeto que el tejido lleve siempre la misma velocidad.

El piñón (h) enlaza por medio de cadena con un piñón (q) que lleva un rodillos (r), instalado en el interior de la cubeta de pegamento. Este rodillo (r) hace girar a otro que lleva superpuesto en el interior de la cubeta. Dicho rodillo superpuesto lleva a ambos extremos muelles de presión (p). Los muelles llevan en su interior un eje roscado con una rueda de presión.

El rodillo (t) tiene por finalidad unir el forro con el tejido. El forro procede de la cubeta.



77038

- 3 -

35

El tensor de cadena (m), se aprieta cuando la cadena se estira con el fin de que ésta no suba sobre los dientes.

Hecha la descripción que antecede, nos falta indicar de que modo funciona la máquina en cuestión. Su funcionamiento es como sigue:

40

Penetra el tejido por el tensor (n) y va a un rodillo fijo (que no figura en el dibujo) por el que se desliza a la cubeta, pasando por debajo del rodillo superpuesto al (r). De este pasa a otro rodillo fijo (y que tampoco figura en el dibujo). De aquí pasa al rodillo (t), que es donde se le une el forro, y de éste pasa al rodillo (f), y de (f) a (rr), que es donde se pliega la pieza.

45

La cubeta va provista de una cuchilla para la graduación de la cantidad de pegamento a aplicar.

50

Las personas peritas en la materia comprenderán por la descripción que antecede, las considerables ventajas de la máquina a que nos estamos refiriendo. Es mucho más veloz que las máquinas similares, y facilita la extracción de las piezas una vez operadas.

55

Por añadidura, no mancha los costados de las piezas. Por todo ésto, la máquina descrita constituye un considerable progreso en la industria del ramo, motivo por el cual se solicita por élla un privilegio de explotación exclusiva que la ponga a cubierto de posibles imitaciones.

60

Hecha la descripción que antecede, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ésto cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

65

#### N O T A

En resumen, la patente de Invención cuyo registro se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

177038

- 4 -



70

1ª - Una máquina para adherir tejidos, caracterizada porque se compone de un motor, una bancada de madera, una polea de madera, un eje unido a un piñón el cual enlaza con un engrane que se une a un rodillo que tiene en su otro extremo una polea que, por medio de una correa transmisora, enlaza con otra polea que mueve dos piñones de cadena. La precitada correa es tensada por un rodillo presionado por un muelle y dicho tensor tiene por objeto que el tejido lleve siempre la misma velocidad.

75

2ª - Una máquina para adherir tejidos, según la reivindicación primera, caracterizada porque el piñón (h) enlaza, por medio de cadena, con un piñón (q) que lleva el rodillo instalado en el interior de la cubeta de pegamento. Este rodillo hace girar a otro que lleva superpuesto en el interior de la cubeta. Dicho rodillo superpuesto lleva a ambos extremos muelles de presión que llevan en su interior un eje roscado con una rueda de presión.

80

3ª - Una máquina para adherir tejidos, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el rodillo (t) de que va provista, tiene la finalidad de unir el forro con el tejido, procediendo el forro de la cubeta.

85

4ª - Una máquina para adherir tejidos, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque funciona de modo que penetra el tejido por el tensor y va a un rodillo fijo por el que se desliza a la cubeta, pasando por debajo del rodillo superpuesto al (r). De éste pasa a otro rodillo fijo y de aquí pasa al rodillo donde se le une el forro y de éste al rodillo (f), y (rr) que es donde se pliega la pieza.

90

95

5ª - Una máquina para adherir tejidos, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la cubeta va provista de una cuchilla para la graduación de la cantidad de pegamento a aplicar.

177038

- 5 -



100

se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer la patente de Invención cuyo registro se solicita, "UNA MAQUINA PARA ADHERIR TEJIDOS".

105

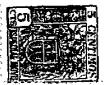
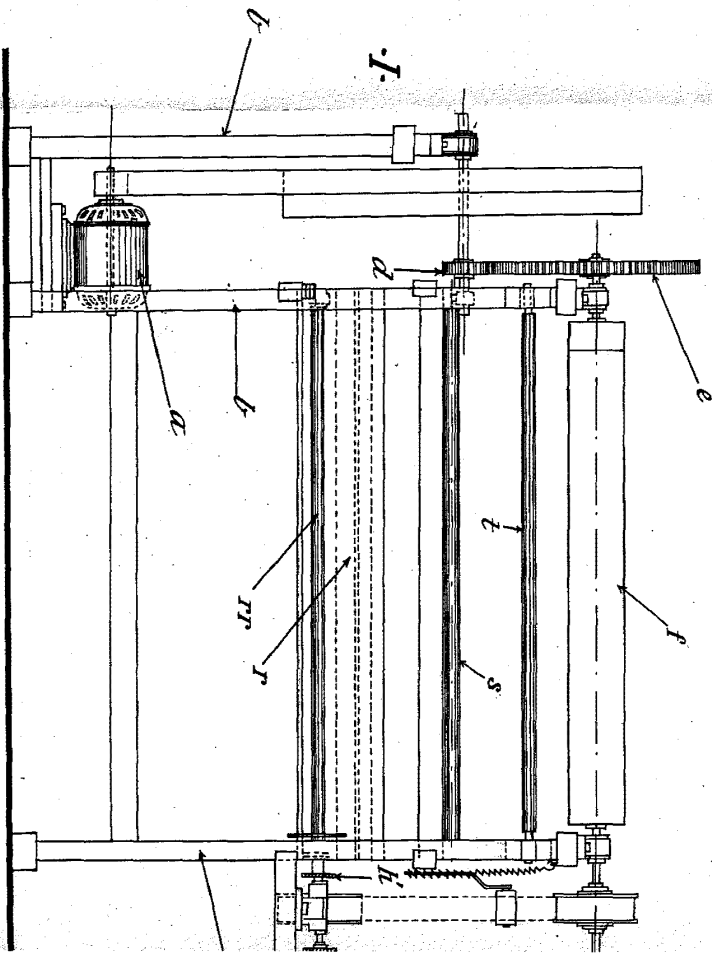
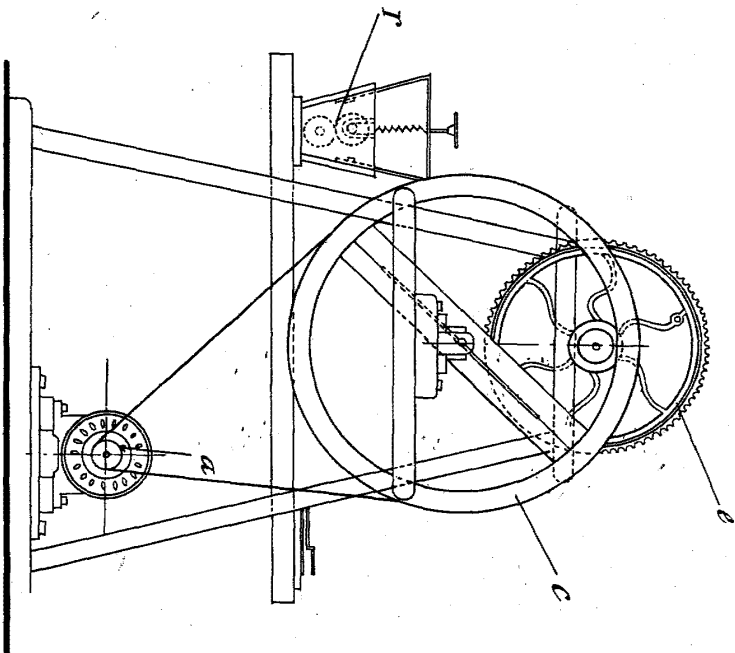
Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cinco páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

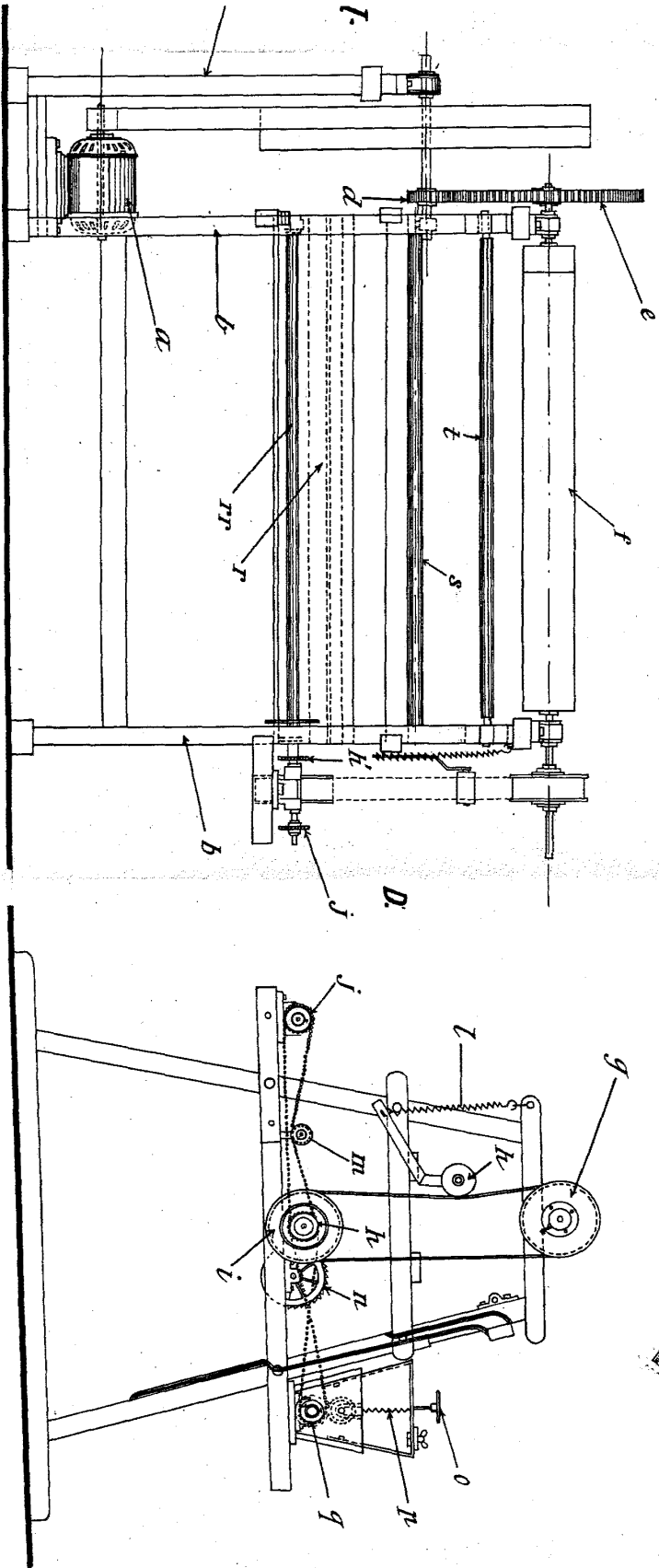
Madrid, 1 de marzo de 1.947

ALFONSO UNGRIA

MALA REPRODUCCION  
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

177058



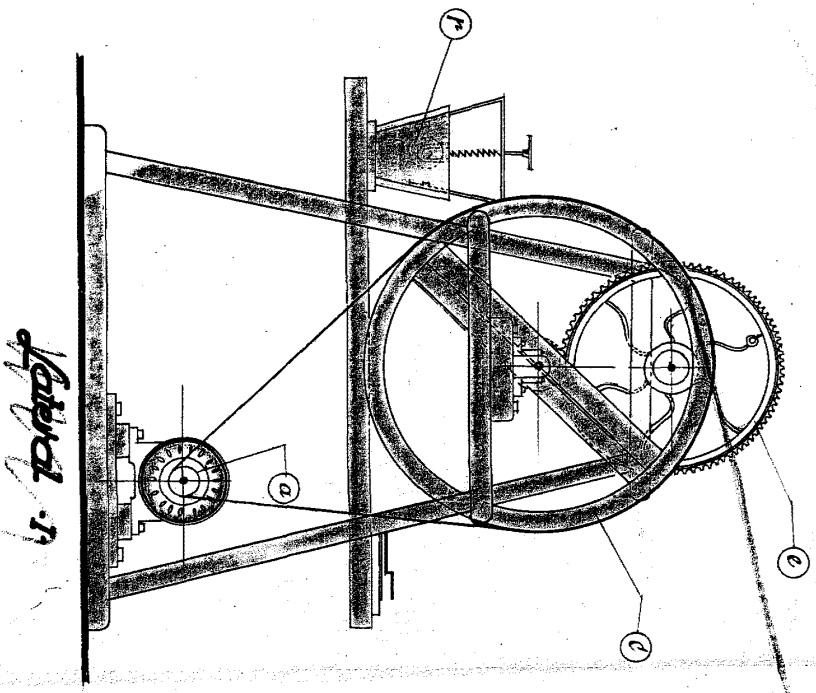


ESCALA VARIABLE  
 MAQUINA A. DE GUANDA DE MONT  
 EXPOSICION 1904

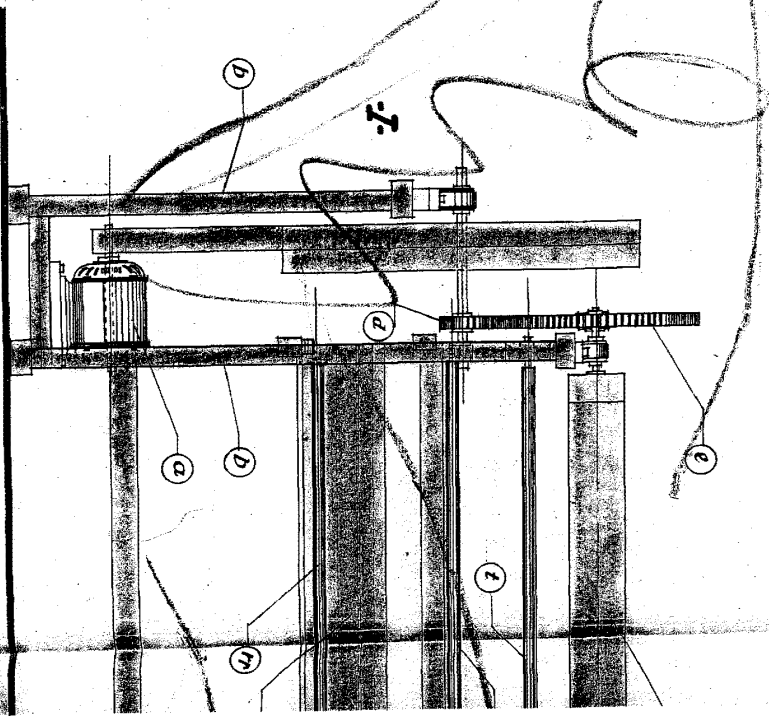
*[Handwritten signature]*

177038

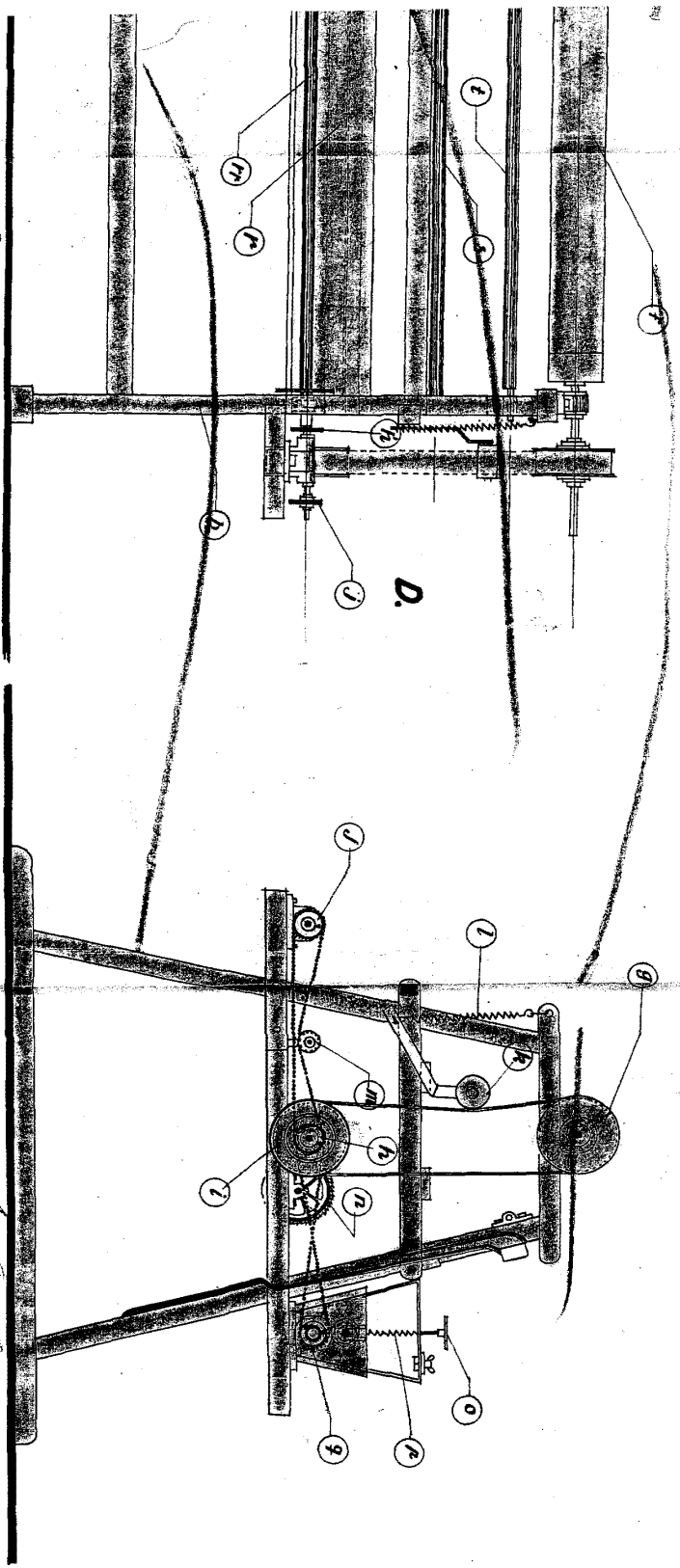
**Vicente Sansano Tenall S.A.**  
**FABRICA DE JONAS**  
**Sliche**



*Labord 17*



*Labord 17*



*Frederic*

*Jataval-D-ESCALA VARIABLE*  
MADRID, A. DE *Aranda* DE 1844  
ZARAGOZA 1845

*1845*