

93463



MEMORIA DESCRIPTIVA

De un Certificado de adición a la patente de invención nº 92.171, por "Perfeccionamientos en las tenzas precintadoras de enlazadores metálicos para cajas y fardos", consistente dicho Certificado en UN COMPLEMENTO DE LA PATENTE PRINCIPAL-Clase, 20, Grupo, 2ª, á favor de Don Luís Bataille y Díez, domiciliado en Eibar (Guipúzcoa), Pescadería, 16.-

-----

El motivo del aparato objeto de la presente memoria descriptiva, que constituye un complemento de la patente original nº 92,171, y que en el conjunto y detalles de los dibujos adjuntos se especifica, es un tensor para el estirado del fleje a que la tenaza de la patente dicha se destina.-

Con referencia a los dibujos,

La fig. 1ª representa en alzada el conjunto del aparato.

La fbg. 2ª muestra la planta de dicho conjunto, y las demás denotan en vistas y secciones convenientes las piezas principales a continuación descritas.-

Con referencia al aparato, su descripción es la siguiente:

Consta de un cuerpo 1 (fig. 3ª) en uno de cuyos agujeros 1' va metido el casquillo 2 donde a su vez gira el eje descentrado 3 (fig. 4ª) que consta de la cabeza 3², parte central 3' y cola 3.- La cabeza 3² lleva acoplada una manivela 4 (fig. 5) por medio del tornillo 5 quedando sujeto dicho eje por la parte opuesta por medio de la virola 6 y del pasador 7.

En la parte central 3' de este eje giran libremente las ruedas dentadas 8 y 9 fijas la una a la otra.-

En el agujero 1² va atornillado el eje 10 alrededor del cual giran libremente las ruedas dentadas 8 y 9 fijas la una a la otra.



Este eje lleva en el otro extremo una parte roscada con su tuerca de sujeción 10'.

En el agujero 1<sup>3</sup> va roscado el eje 13 donde gira el declie 14 sujeto con una tuerca 15 que se atornilla al otro extremo de dicho eje.-

Este declie 14 sirve de detenida para la rueda dentada 12 y se mantiene constantemente en contacto con la misma mediante la presión del resorte 16 acoplado al tornillo 17 que se atornilla en el agujero 1<sup>4</sup> del armazón 1.-

En la canal 1<sup>5</sup> va ajustada la pieza 18 que lleva un saliente con picadura y sujeta con dos tornillos y en el taladro 1<sup>6</sup> el soporte 19 sujeto al armazón con la tuerca 20 y llevando en su extremo opuesto una espiga roscada 19 donde se atornilla la tuerca 21.-

La palanca 22 (fig. 6) que gira en el eje 10, lleva un declie 23 articulado en el pivote 24 roscada a dicha palanca y sujeto con la tuerca 25; dicho declie que sirve para dar paso a la rueda dentada 12, se apoya contra el muelle 26 fijo á la cabeza del tornillo 27 atornillado a la palanca 22.

Finalmente la placa 28 (fig. 10) sirve de cubierta lateral al mecanismo y va sujeta al armazón por medio de las tuercas 10' y 21.-

Estando el aparato en la disposición representada por la fig. 1<sup>a</sup>, se aplican, para su funcionamiento, los extremos de los flejes 29 y 30, en la forma que indica dicha figura. Hecho esto, se gira la manivela 4 en el sentido indicado por la flecha hasta tanto que la rueda dentada 8 se haya puesto en contacto con cierta presión con el fleje 29, quedando así aprisionados ambos flejes entre la rueda 8 y el cilindro 18.

Estando el aparato en esta posición si se imprime a la palanca 22 un movimiento alternativo bajándola y subiéndola, el declie 23 imprimirá un movimiento de rotación a la rueda



dentada 12, y por lo tanto a la rueda 11, la que engranando con la rueda 9 determina la rotación del disco dentado 8 en el sentido indicado por la flecha dando lugar al avance del fleje 29 en la dirección que indica la flecha correspondiente.

Estirado ya suficientemente el fleje se hace el precinto por medio de la tenaza motivo de la patente principal, de cuya acción es preparatorio el estirado.-

#### REIVINDICACIONES.-

Se reivindica por el recurrente como sustancial del Certificado de adición que se solicita, un aparato tensor de flejes con las características de las ruedas 8, 9, 10 y 11 y su funcionamiento, tal y como a título de ejemplo se detalla en la presente Memoria y gráficamente muestran los dibujos a la misma unidos.-

NOTA: El presente Certificado de adición a la patente de invención nº 92.171, deberá recaer sobre UN COMPLEMENTO DE LA PATENTE PRINCIPAL-Grupo, 2ª-Clase, 20-.

Madrid, 21 de Abril de 1925.-

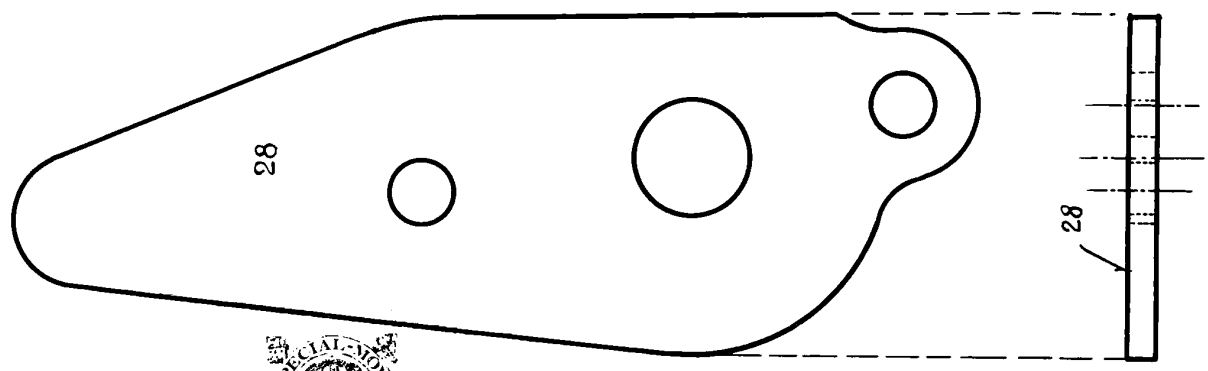
P. A.,



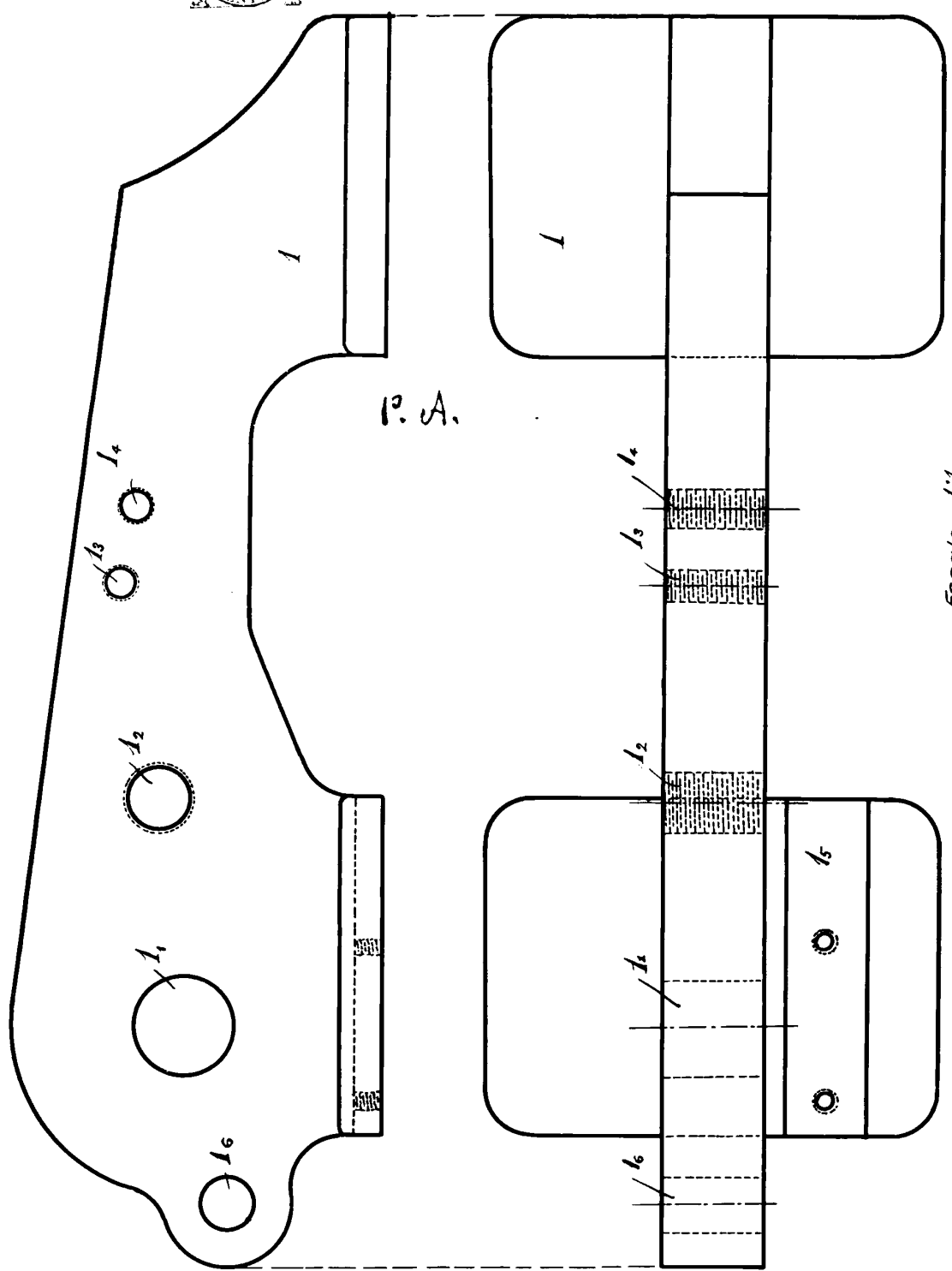


93463

-Fig. 10-



-Fig. 3a-

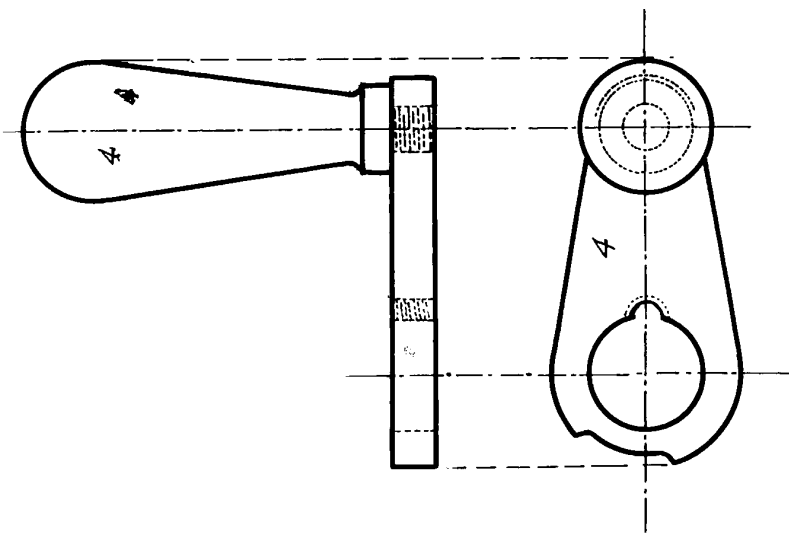


Escala = 1:1

*P. A. [Signature]*

93463

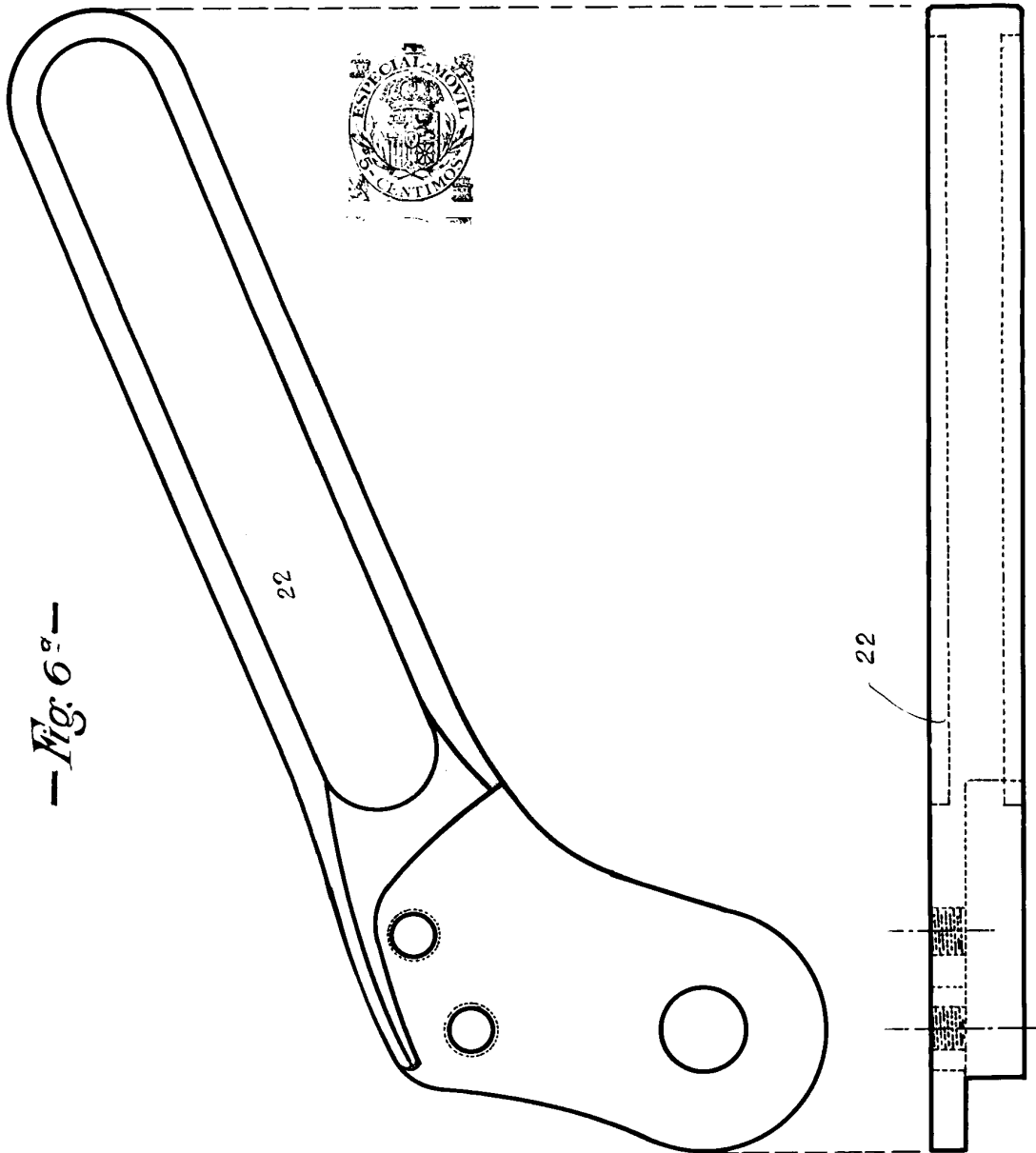
- Fig. 5.ª -



P. A.

*P. A.*  
*[Signature]*

- Fig. 6.ª -



Escala = 1:1.