

183871

183871

MEMORIA DESCRIPTIVA de la patente de invención, cuyo registro se solicita a favor de D. ARTURO COMESAÑA VILA, de nacionalidad Española, domiciliado en el barrio de Macal-Castrelos (Vigo), por una "MAQUINA PRECINTADORA".



5-

El aparato objeto de esta patente se compone de una palanca pisadora A), sujeta a la tapa por un bulón, provisto de una base cilíndrica, que hace presión sobre el muelle C) que rodea al punzón B) que va colocado en el interior del taco Z) y le hace bajar sobre la sufridera D).

10-

Lleva además el aparato, un eje E) que termina en uno de sus extremos en una manivela y, en el otro va acoplado al piñón transmisor F) de la figura 3, que se halla colocado en la parte interior de la caja G). En ese eje existe una excéntrica circular H), que presenta una muesca al objeto de poner la máquina a punto de funcionamiento, al pro-

15- pio tiempo que, por mediación de un émbolo que va rodeado de un muelle, empuja la cuchilla exterior I). En la base del aparato y, en la parte inferior de la excéntrica, existe otra cuchilla J), que tiene por misión sujetar el alambre. En la misma dirección de la excéntrica y, a la derecha de ésta, en la base de la máquina, existe un disco dentado K) que va sujeto por un bulón al cuerpo de la máquina y unido también a otra palanca R) que la acciona por mediación de dos pales L) y M), que llevan un muelle espiral en la parte interior de la palanca y del cuerpo.

20- En el interior de la caja G), van tres ruedas dentadas, de las que, dos F) y N) de la figura 3, son del mismo diámetro y, la otra M) de diámetro bastante inferior, las cuales, tienen por misión hacer el rollo o nudo al precinto.

25- **FUNCIONAMIENTO.**- Se abre la palanca A) sobre la caja G), levantándose el punzón C). Verificado esto, se pasa el alambre entre el punzón B) y la sufridera D), continuando por el piñón N) y por la cuchilla J), dando vuelta al objeto que haya de ser precintado, volviendo a pasar por la misma trayectoria hasta terminar en el disco K). Luego se acciona la palanca R), adelante y atrás, para tensar el alambre y, seguidamente, apoyando la mano izquierda en el cuerpo lateral derecha del aparato, se da una vuelta a la manivela hasta que la muesca de la excéntrica H) acople en el émbolo, quedando con esto, precintado el objeto. Después se levanta la palanca A) en sentido inverso al inicial y se corre la máquina hacia atrás, quedando así libre el objeto ya precintado.

30-
35-
40-



183871

VENTAJAS.- Ofrece sobre las demás m'quinas, ya conocidas, entre otras, las siguientes:

a) que no es preciso dar mas que una vuelta a la manivela.

b) que los pales llevan un muelle espiral, ofreciendo así mas resistencia.

c) que el muelle de la cuchilla exterior, va oculto y no es atacado por la salitre, ni por los ácidos.

d) que por no llevar disparador, su manejo es mas sencillo y mas rápido.

NOTA REIVINDICATORIA

Los puntos de propia invención y nuevos, que se reivindican en la presente patente, son:

1ª MAQUINA PRECINTADORA que se caracteriza porque se compone de una palanca pisadora, sujeta a la tapa por un bulón provisto de una base cilindrica que presiona sobre el muelle que rodea al punzón que va colocado en el interior del taco, haciéndole bajar sobre la sufridera.

2ª MAQUINA PRECINTADORA que se caracteriza asimismo, porque tiene un eje que termina, en uno de sus extremos, en una manivela y, en el otro, va acoplado a un piñón transmisor.

3ª MAQUINA PRECINTADORA que tambien se caracteriza, porque en el eje expresado en la reivindicación precedente, existe una excéntrica circular que tiene una muesca, que por mediación de un émbolo que va rodeado de un muelle, empuja la cuchilla exterior.

4ª MAQUINA PRECINTADORA que se caracteriza igualmente, porque en su base y, en la parte inferior de la ex-

45-

183871

50-



55-

60-

65-

70-

céntrica expresada, existe otra cuchilla para sujetar el alambre.

75-

5^a MAQUINA PRECINTADORA que se caracteriza porque en la misma dirección de la excéntrica y, a la derecha de ésta, en la base de la máquina, existe un disco dentado que va sujeto por un bulón al cuerpo de la máquina y, unido también a otra palanca que la acciona por mediación de dos pales que llevan un muelle espiral en la parte interior de la palanca y del cuerpo referido.

80-

6^a MAQUINA PRECINTADORA que se caracteriza además, porque lleva tres ruedas dentadas, dos de igual diámetro y, otra de diámetro bastante inferior.

7^a MAQUINA PRECINTADORA.

85-

Todo cual queda descrito en la presente Memoria, que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara y, dibujos adjuntos.

Vigo para Madrid, veinticuatro de Mayo de mil novecientos cuarenta y ocho.

P. A.

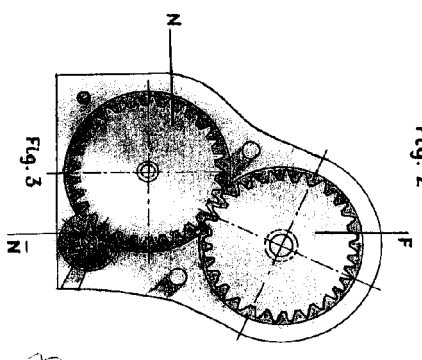
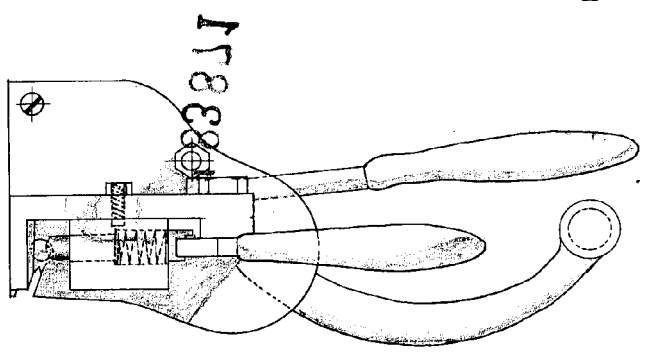
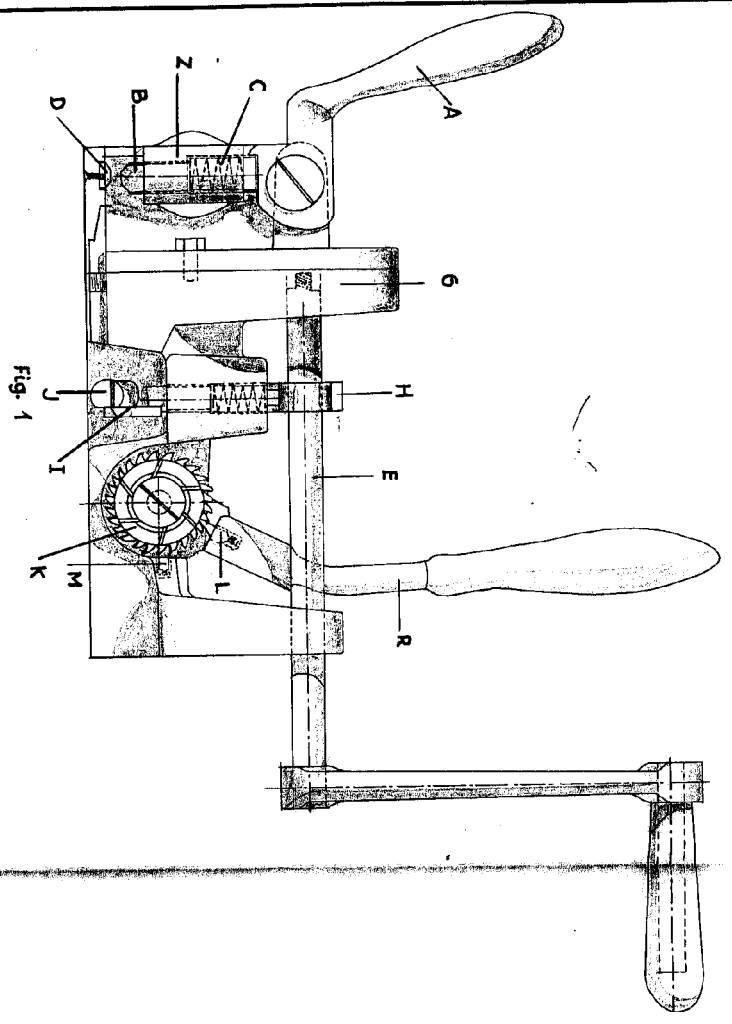
Manuel Gaxton

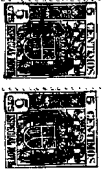


183871

183871

183871





 G. V.

Howard Osborn