



10718

10718

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un modelo de utilidad por veinte años por "EXTRACTOR DE PASADORES" (segundo grupo, clase 20), a favor de los Sres. ARAMBERRI HERMANOS, ciudadanos españoles, residentes en Eibar (Guipúzcoa), Vista Alegre.

El objeto del presente modelo de utilidad se relaciona con un extractor de pasadores, el cual tiene una aplicación múltiple tanto en automóviles, aviación, carruajes como en maquinaria en general.

- 5 Dicha herramienta consiste en una caja ó armadura rectangular de espesor reducido, en la que van alojadas varias piezas en forma corrediza que forman mordaza, mientras que por la parte inferior trasera se conectan los mangos para abrir y cerrar el extractor, el cual efectúa un movimiento
- 10 de vaivén.

El extractor de referencia puede ser fabricado de acero forjado, ó bien de fleje, chapa ú otro material maleable, según se desée.

10718

- 2 -



En los dibujos adjuntos, figuras 1 y 2, está caracteri-
zado el objeto de este modelo de utilidad, representando:

La fig. 1 el aparato acabado, mientras que en

La fig. 2 se ilustra el despiece del instrumento antes
citado.

1 es la caja ó armadura formando corredera; 2 y 2' son
los mangos de la herramienta; 3 es la mordaza inferior; 4
la mordaza superior; 5 es el tope de esta última; 6 es el
pasador que une la armadura 1 con el mango 2 y 6' es el ori-
ficio del pasador 6 que, provisto de una prolongación, encaja
en la pieza inferior de mordaza 3, permitiendo de este modo
el movimiento de vaivén de la mordaza.

Según se desprende de los diseños, la caja ó armadura
1 forma un rectángulo y en su parte inferior posee una sola-
pa a la que se une de un modo fijo el mango 2 mediante un
pasador 6. En la parte delantera de la caja ó armadura hay
practicada una incisión ó escote longitudinal para permitir
la extracción de los pasadores. El movimiento de vaivén es
efectuado por la prolongación hacia arriba del mango 2', en-
cajando ésta última en la parte hueca trasera de la pieza
corrediza 3 y permitiendo un vaivén de ésta al abrir y cerrar-
se los mangos, una vez que los mismos estén unidos mediante
el pasador 6. La citada pieza corrediza 3 está provista de
un saliente semi-circular en el que encaja la pieza corrediza
superior 4, en forma tal, que ambas piezas de mordaza forman
un machihembrado. Para que las mordazas se abran al salir
sus extremos delanteros fuera del extractor, hay dispuesto
un tope 5 que hace levantar la pieza 4 sobre su asiento en
forma de balancín, pues, a este efecto está provisto de un
saliente en su parte superior que limita la carrera de la



mordaza.

45 Como se vé en la figura 1, al abrir los mangos y por impulsión de la prolongación 2, se adelanta la mordaza dentro de la corredera hacia fuera hasta hacer tope con el pasador 5, abriéndose simultáneamente la boca de la mordaza y permitiendo en esta posición el agarre del pasador a extraer.

50 A continuación se cierra la herramienta y entonces el mango 2 con su prolongación retrocede las piezas corredizas de la mordaza, entrando el pasador a extraer en la ranura longitudinal delantera, con lo que se facilita su completa extracción.

55

N O T A

Se declara de novedad en España el objeto de este modelo de utilidad, con las siguientes

Reivindicaciones

1.- Extractor de pasadores, caracterizado porque comprende una caja ó armadura rectangular en la que va unido un mango, en forma fija, a la solapa dispuesta en la parte inferior de aquella y presentando la caja en la parte delantera un escote longitudinal.

65 2.- Extractor de pasadores según la reivindicación 1, caracterizado porque el mango móvil (2') de la herramienta se acopla al anterior fijo (2) mediante un pasador (6) estando provisto el citado mango móvil de una prolongación que termina en una semi-esfera y que está destinada a mover la mordaza hacia adelante ó hacia atrás, según se abra ó se

10718

- 4 -



70 cierre la herramienta.

3.- Extractor de pasadores según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque dentro de la caja ó armadura (1) deslizan, en forma de vaivén, dos piezas (3 y 4) formando mordaza y que encajan entre sí, teniendo limitada su carrera
75 de avance por el tope (5).

El presente modelo de utilidad cuyo privilegio se solicita por veinte años para España y sus dominios, deberá recaer por "EXTRACTOR DE PASADORES" (segundo grupo, clase 20) según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

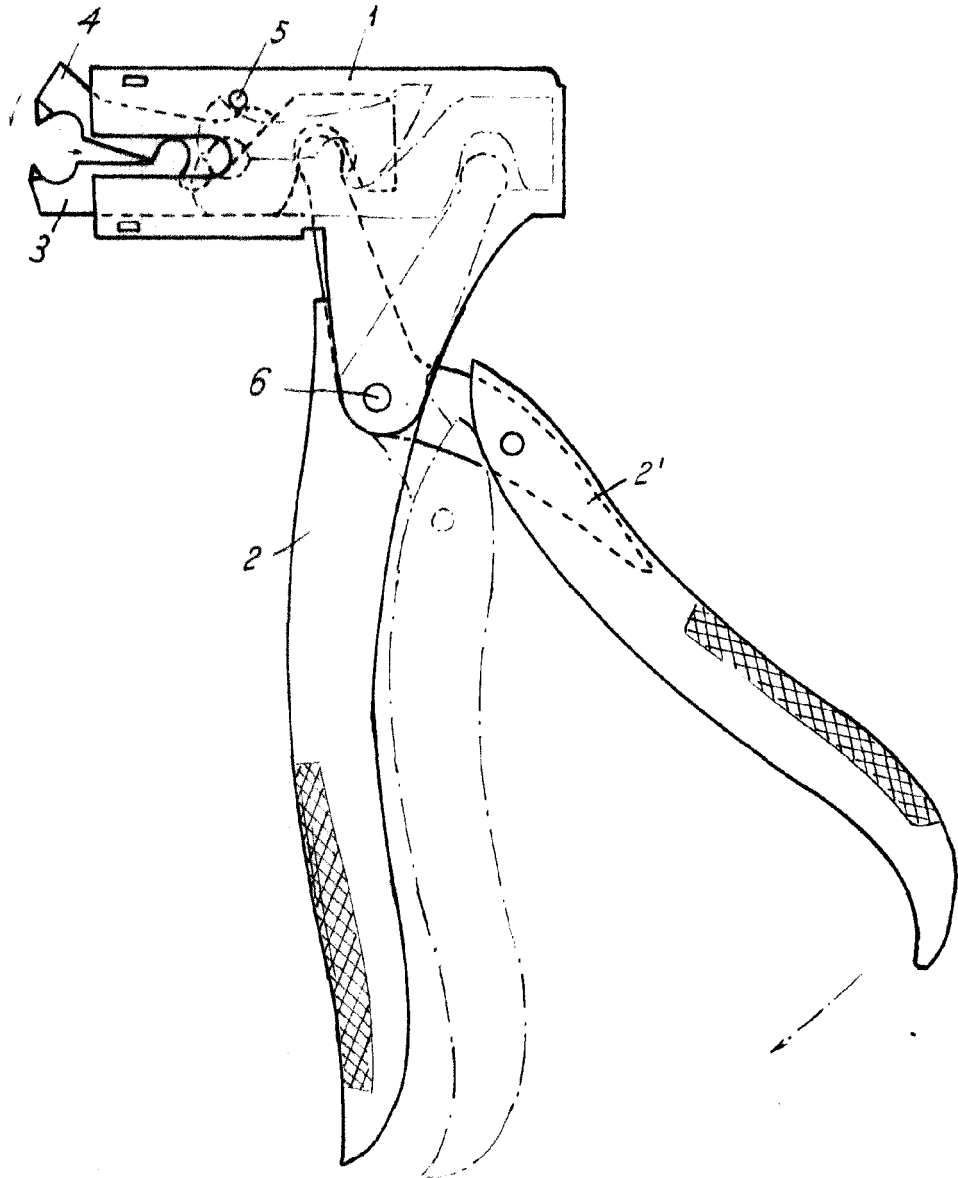
Madrid, 3 de Noviembre 1944.

pp: Aramberri Hermanos

10718



Fig. 1

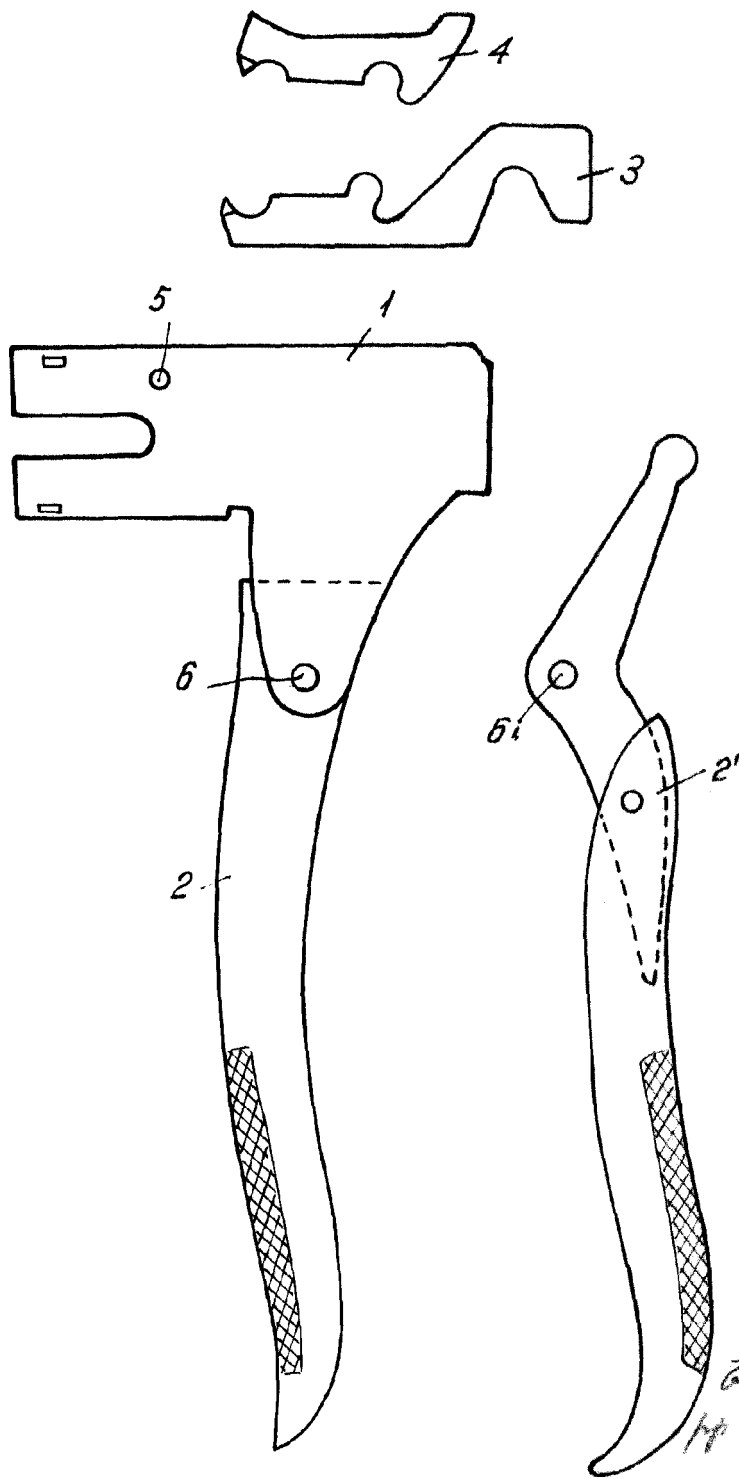


*Escala variable
pp. Traberrri Hermann
Escamier*

10718



Fig. 2



Emula variabile
pp. Bramberri
Genova