

12215



MODELO
DE
UTILIDAD

para "UN NUEVO CUCHILLO DE MONTE", a favor de Don Jaime Coral Garriga, de nacionalidad española, domiciliado en Vilafranca del Panadés (Barcelona).-

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un nuevo cuchillo de monte.

5. La característica del modelo que se describe, consiste en que la hoja está enchufada a lo largo del hueco de la empuñadura, y su salida se hace en sentido longitudinal, fijándose en cualquier punto de su recorrido mediante un fiador lateral, el cual a su vez la fija también cuando ha salido al máximo de su longitud.

10. A los fines de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de ejecución que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo/:

la figura 1ª representa, en sección longitudinal, el cuchillo en lo que se refiere a su parte metálica;

15. la figura 2ª, en (I), manifiesta el movimiento del fiador



preparatorio para dar salida al cuchillo; en (II) el momento preciso de libertad del cuchillo, con posibilidad de salir por su peso o por impulso; en (III) la posición de afianzamiento del fiador contra el lomo del cuchillo inmovilizándolo;

5. la figura 3ª manifiesta, en sección transversal, la caja del cuchillo y el perfil transversal de éste alojado en élla; y

la figura 4ª indica, en sección transversal (I) y vista lateral (II), el cuchillo aislado.

10. Consiste el modelo que se describe, en un conjunto de cajera y cuchillo -1- y -2-, relativamente bien ajustados, aunque con holgura para el fácil deslizamiento. La cajera -1- es una caja de acero o similar, paralelepípedica, según la fig. 3ª, de la cual una de las caras laterales de menor anchura está vaciada, según se aprecia en el dibujo. Esta cara está ocupada por el lomo -3- del cuchillo, que a este efecto es plano (sección A-B, fig. 4ª).-

15. La cajera -1- está acoplada a una cabeza metálica -4-, cuyo gollete -5- sirve de apoyo para la maniobra del fiador.

20. El fiador está constituido por un muelle de lámina -6-, cuya cola está fija al mango y cuya cabeza -7- presenta un diente -9-, cuya boca es transversal al lomo del cuchillo. Un gatillo -8- está articulado en esta cabeza.

25. El cuchillo es una hoja de sección triangular, de lomo plano, indicado en -3-, en la figura 1ª y 4ª. La punta es aguda, según convenga, pero la cola -10- es de ancho igual al hueco de la cajera, por cuya causa va guiado por élla en sus desplazamientos.

30. El saliente que forma esta cola en -11-, hace tope contra el resalte -12-, que interiormente forma la cabeza, impi-

12215



diendo la salida total del cuchillo.

El funcionamiento es como sigue:

5. Suponiendo la posición de la figura 1ª, tendremos elevado el gatillo, sin que el diente del fiador deje de apoyar en el canto del lomo del cuchillo; por consiguiente, éste todavía no se moverá. Si se sigue elevando el gatillo hasta la posición figura 2ª (I), todavía el cuchillo permanecerá inmóvil, pues el diente del fiador cae sobre el lomo, pero si se continúa elevando esta gatillo hasta la posición (II), de la figura, el diente del fiador se habrá separado del lomo, dejando libre la hoja, la cual podrá salir o retirarse por su peso, o impulso de inercia; cuando ha llegado a la posición requerida, se baja el gatillo según la posición (III) y queda fijada dicha hoja, sea en su máxima salida, sea en salida intermedia, sea oculta del todo.

10.

15.

El dispositivo explicado es susceptible de ser alojado en cualquier clase de mango, en combinación con herramientas diversas, punzones u otras, e incluso ser substituído el cuchillo por herramienta adecuada a cualquier aplicación, utilizando para éllo los materiales más adecuados, en las formas y tamaños más convenientes: por entrar todo dentro del espíritu de las reivindicaciones.

20.

NOTA

Descrito el objeto y utilidad de la invención, se declara como no divulgado ni practicado en España, lo que comprende las siguientes reivindicaciones:

25.

12215



5. 1ª.- Un nuevo cuchillo de monte, caracterizado por el hecho de que la hoja del mencionado cuchillo está alojada longitudinalmente dentro de una caja, alojada a su vez en el mando, de cuya caja puede salir o entrar libremente por su peso, o por efecto de su inercia, o lanzamiento, existiendo para la retenida de dicha hoja, en una posición cualquiera de su recorrido, un fiador lateral exterior, manejable con un dedo.

10. 2ª.- Un nuevo cuchillo, según la anterior reivindicación, en el cual la hoja del cuchillo es de sección triangular, con lomo plano, teniendo una base o cola prismática plana, que le sirve de guía en su recorrido y de tope final.

15. 3ª.- Un nuevo cuchillo, según las precedentes reivindicaciones, en el cual la hoja mencionada está alojada en una caja prismática, de acero u otro material, cerrada por todas partes a excepción de la lateral, que corresponde al lomo del cuchillo, el cual substituye a aquélla.

20. 4ª.- Un nuevo cuchillo, según las reivindicaciones anteriores, en el cual el fiador es un muelle de lámina, sujeto por un extremo al mango, y en el otro extremo cercano a la embocadura del mango presenta una cabeza con pico prensor o similar, de forma tal que su filo prensor sea rectilíneo y en sentido transversal a la longitud del lomo del cuchillo, o bien deje retenida dicha hoja por otro medio de presión conveniente.

25. 5ª.- Un nuevo cuchillo tal como viene reivindicándose, en el que el manejo del fiador se efectúa, preferentemente, por un gatillo articulado a él, manejable con un dedo, contribuyendo a su acción como apoyo de la palanca que forma, la cabeza, metálica o no, que constituye la embocadura del cuchillo.

30. 6ª.- Un nuevo cuchillo, según las precedentes reivindicaciones, en el cual la cajera con la hoja, se aloja en cual-

12215



quier sistema de mango, en combinación o nó con otros utensilios o herramientas, las cuales en su montaje sobre el mango quedan independientes de la mencionada cajera y hoja.

5.

7ª.- Un nuevo cuchillo, según las reivindicaciones que anteceden, en el cual el sistema de avance y fijación de la hoja, es aplicable análogamente a cualquier otra herramienta plana similar, sin necesidad de que el conjunto resultante tenga la característica de cuchillo precisamente.

10.

8ª.- Un nuevo cuchillo de monte.
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 21 de Noviembre de 1945.-

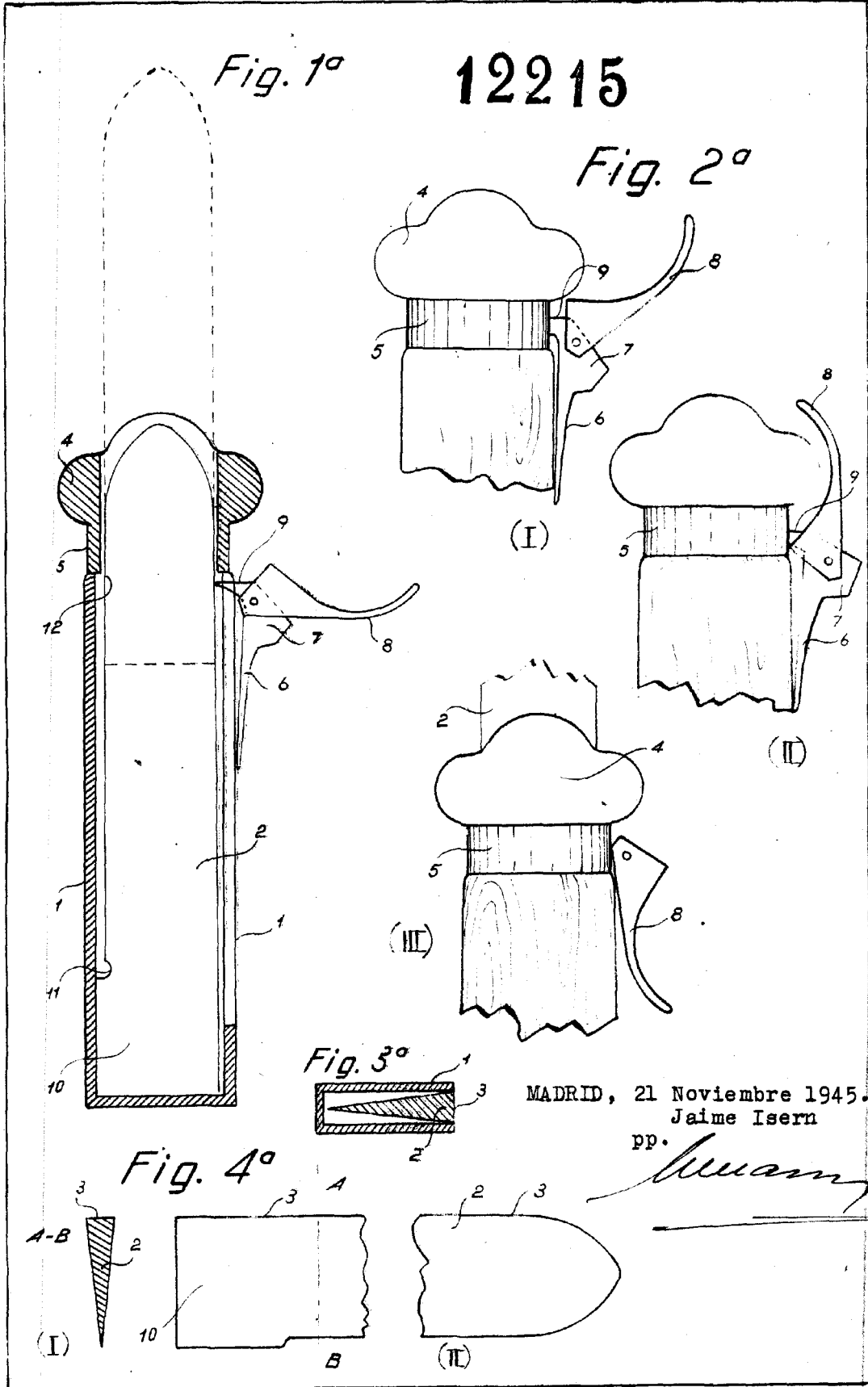
JAIME CORAL GARRIGA.

p.a.

12215

Fig. 1º

Fig. 2º



MADRID, 21 Noviembre 1945.-
Jaime Isern
pp.

Swamy