

11716



g/5

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de la sociedad española AISMALIBAR, S. A., domiciliada en Moncada (Barcelona), por "UNA NUEVA CULATA Y CAÑA PARA LAS ARMAS LARGAS DE FUEGO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una nueva culata y caña para las armas largas de fuego, tales como son los fusiles, escopetas, carabinas, etc., la cual reúne una serie de excelentes cualidades, tanto por su aspecto o presentación como por su resistencia y duración, empleándose para su elaboración materias que hasta el presente estaban excluidas y con las cuales se facilita la fabricación y se rebaja el precio de coste.

5.

10.

Hasta el presente, los elementos no metálicos

de las armas largas de fuego están formados de una pieza de madera de las dimensiones apropiadas, convenientemente trabajada para darle la forma exterior y los orificios y cavidades interiores precisos para el alojamiento de los distintos mecanismos, como son el cajón, cierre, cañón, dispositivos de extracción, percusión, seguridad, disparo, expulsión, etc., etc.

5.



995 945

Las nuevas piezas que se trata de proteger están constituidas esencialmente a base de elementos fibrosos tales como papel, tejido de algodón, lino, cáñamo o similar, o bien simplemente fibras sueltas, impregnadas con resinas artificiales endurecibles por el calor, por ejemplo las del grupo de la llamada "baquelita" o de las de la urea o carbamida, los cuales han sido amoldados convenientemente y sometidos a fuerte presión y elevada temperatura, hasta la polimerización de las indicadas resinas, pudiéndose presentar estas piezas elementos metálicos intercalados, bien sea para formar parte del mecanismo, o bien como refuerzos metálicos para dar más consistencia al conjunto.

10.

15.

20.

Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que se representa, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, un caso práctico de realización de las piezas indicadas.

25.

El cuerpo de la culata -1- y de la caña -2- se ha formado por moldeo de elementos fibrosos, prin-

principalmente tejido de algodón, impregnado con resinas sintéticas endurecibles por el calor y la presión. Entre esa masa moldeada, van dispuestos unos alambres -3- para aumentar la resistencia y cohesión del cuerpo formado, pudiendo también presentar elementos metálicos que constituyan partes fijas o soportes de los mecanismos a montar posteriormente.

5.

Serán independientes del objeto del presente modelo de utilidad la forma y dimensiones de las piezas y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

10.



19.

45

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

15. 1. Una nueva culata y caña para las armas largas de fuego, que se caracteriza por estar formada a base de moldeo de elementos fibrosos impregnados con resinas sintéticas endurecibles por el calor y la presión, presentando entre la masa moldeable elementos metálicos que constituyen refuerzos o bien partes fijas de los mecanismos a montar posteriormente.
- 20.

11716

- 4 -

19 JU



2. Una nueva culata y caña para las armas largas de fuego.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 19 de junio de 1945.

AISMALIBAR, S. A.

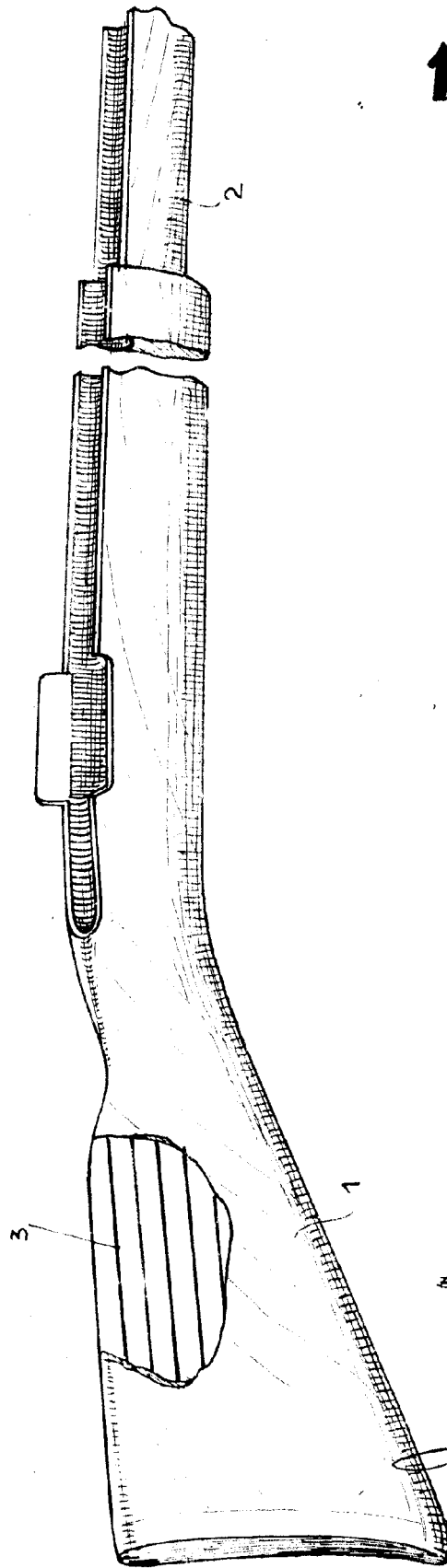
p.a.

I. PONTI

P.P.

AISMALIBAR, S.A.

11716



BARCELONA, 19 JUNIO 1975

AISMALIBAR, S.A.

p.d.

I. PONTI

P.F.

[Handwritten signature]