

21020



21020

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

Un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA,

a favor de

ALCORTA Y COMPAÑIA, S.R.C., residente en ELGOIBAR  
(Guipúzcoa), San Francisco, 42

por

"ALICATE CORTA-TUBOS PARA TUBOS"BERGMANN" Y USOS  
SIMILARES".

Inventor: D. Lázaro Unzueta Larrañaga, de nacionalidad española.

\*\*\*\*\*



La invención a que se refiere la presente Memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones que establece el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1930.

El alicate a que nos referimos se representa en los dibujos adjuntos, que le representan en todas sus partes mostrando una de las figuras de estos dibujos algunas de sus piezas con el detalle necesario para comprender su estructura y funcionamiento.

Según se desprende de estos dibujos, el alicate tiene la particularidad de tener su boca en forma romboidal, lo que se debe a la forma angular de sus mandíbulas 1. Con el n/ 2 se indica la punta del alicate que forma una tenaza, cuyo fin es levantar y arrancar la parte metálica del tubo "Bergmann" después de cortado el tubo, cuando solamente se quiere despuntar el tubo para empalmes.

También está dotado este alicate de una cuchilla de rodana de acero templado, la cual gira sobre un tornillo que hace de eje, siendo su destino cortar el tubo o solamente su nervio, según los casos. Esta cuchilla está indicada con el n.º 3.

Finalmente, el alicate está provisto también de una defensa 4, para proteger las manos del operario de las cortaduras que pudieran ocasionarle la cuchilla. También tiene esta defensa la finalidad de proteger la cuchilla de desperfectos que pudieran ocasionarle posibles caídas.

Lo verdaderamente fundamental en este alicate es la cuchilla de rodana para cortar los tubos protegida por la defensa a que nos hemos referido, y la tenaza para arrancar la parte metálica del tubo.



35

De este modo se dota al alicate descrito de medios de trabajo que suponen un verdadero progreso en este género de herramientas, por lo que el alicate referido está llamado a adquirir una gran difusión en los talleres y fábricas en que es de aplicación, así como entre los operarios encargados de las instalaciones a base de tubos "Bergmann".

40

Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente:

45

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

50

1ª.- Alicate corta-tubos para tubos "Bergmann" y usos similares, caracterizado porque tiene su boca en forma romboidal y en la punta una tenaza que sirve para levantar y arrancar la parte metálica del tubo después de cortado el nervio, cuando solamente se quiere despuntar el tubo para empalmes.

55

2ª.- Alicate, según la reivindicación 1ª, caracterizado porque está provisto de una cuchilla de rodana de acero templado que gira sobre un tornillo que hace de eje, siendo su destino cortar el tubo o su nervio, estando provista esta cuchilla por una defensa que protege las manos del operario contra posibles accidentes y también a la cuchilla contra golpes que pudieran deteriorarla, según queda detalladamente explicado y representado en los dibujos adjuntos.

60

3ª.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, ALICATE CORTA-TUBOS PARA TUBOS "BERGMANN" Y USOS SIMILARES.

65

21020



- 4 -

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria,  
que consta de cuatro páginas escritas a máquina por una  
sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 4 de Octubre de 1949

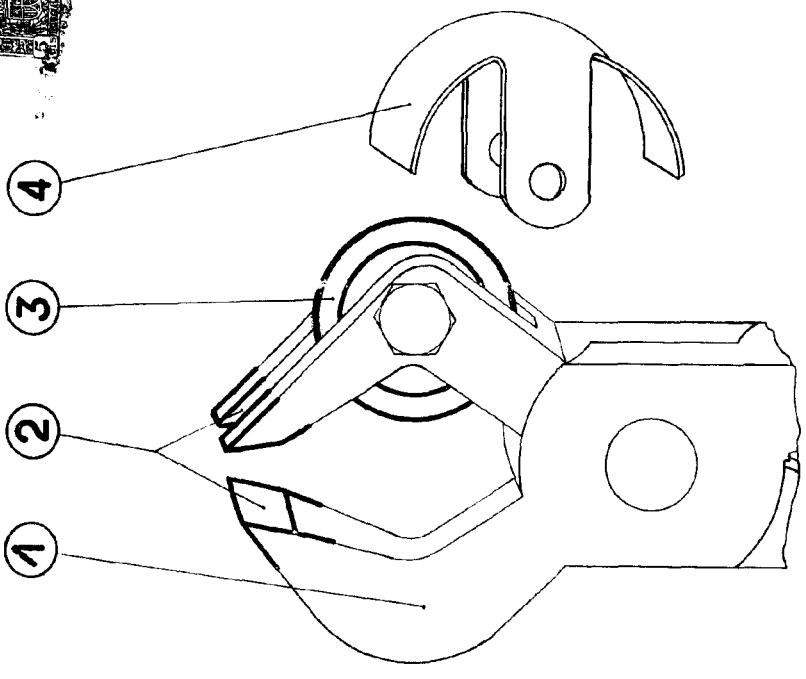
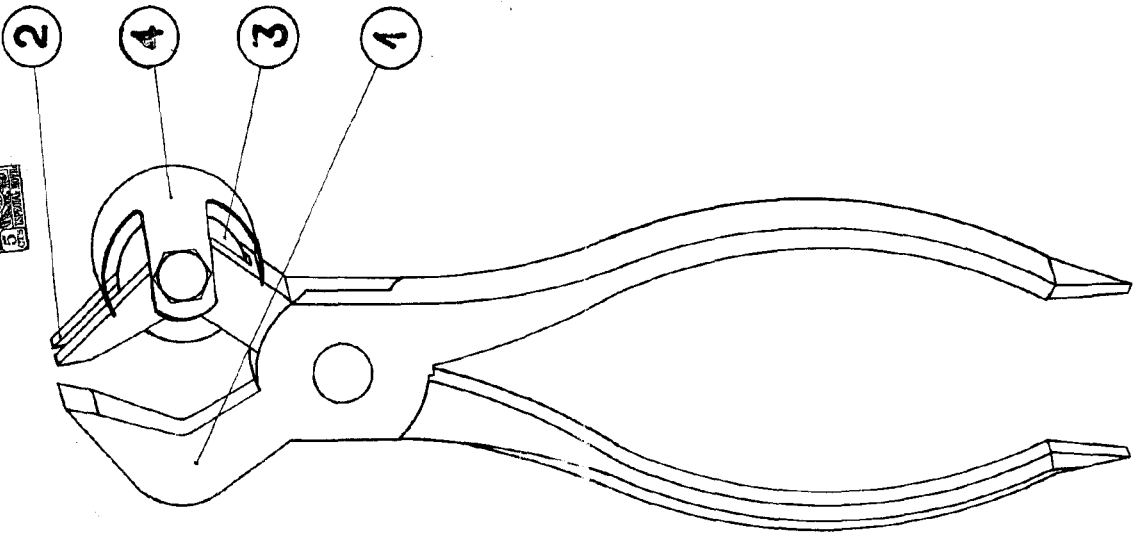
ALFONSO UNGRIA

7

Monty Co. S.A.C.

21020

Logo units



21020 4 returns