

14-8-74

183949



20 SEP

B 25 G

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

por "MANGO CONTINUADO Y ELÁSTICO PARA HERRAMIENTA TIPO TIJERA"  
a favor de la firma JUAN VOLLMER, S.A., domiciliada en IRUN  
(Guipúzcoa), Nueva Travesía, s/n.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un mango continuado y elástico para herramienta tipo tijera, especialmente destinado a alicates de corte o a los del tipo electricista.

- En el caso de determinadas utilizaciones de este tipo de herramienta, como puede decirse de los electricistas especializados en tendidos electricos, celadores de tendidos telefónicos, podadores de plantaciones aereas, e incluso en otro cualquier caso en que sea conveniente, sinó preciso, disponer de las manos libres sin, por ello, perder la herramienta.
- 5.
10. Para conseguir tal fin se ha ideado la presente realización



16-43

que consiste en un mango continuado y elástico que cerrando las espas de la tijera conforme una especie de anilla cerrada en la cual se puede introducir la mano dejando la herramienta colgada de la muñeca y cuya acción de cierre y apertura está conseguida

5. merced a elemento cilindrico y flexible embutido en el propio manguito del mango y cuya acción de reacción mantiene siempre abiertas las espas de la herramienta, que es facilmente vencida por la acción manual.

10. Para mejor comprensión de la invención vamos a describirla sobre la adjunta lámina de dibujos en la cual se materializa una realización preferida de la invención dada a titulo de ejemplo y sin carácter limitativo.

15. En el dibujo que representa una alicata de electricista provista del mango continuado y elástico, con transparencia total, se representa por 3 la herramienta del tipo tijera, en este caso, como decimos una alicata de electricista, cuyas espas de mango están introducidas en el manguito flexible 1, una en cada boca, y en cuyo manguito y coaxialmente con él se ha embutido el elemento cilindrico elástico y deformable 2 cuya acción tiende
20. siempre a colocarse recto y, por ello, a mantener abiertas siempre las espas de la tijera o alicata aunque su reacción es facilmente vencida al accionar sobre la herramienta.

25. Esta disposición del manguito embutido en las espas de la herramienta proporciona una anilla cerrada en la cual se introduce la mano del usuario para que, colgando de la muñeca, admita y permita el manejo de ambas manos libres, sin por ello perder la herramienta, lo cual facilita el trabajo en determinadas circunstancias de tendidos aereos e incluso subterranos, pero de difícil acceso.

30. Dentro de la esencialidad de la invención caben variantes de



detalle, asimismo protegidas y así podrá ser cualquiera la forma y disposición del manguito de embutición, cualquiera la forma y colocación del elemento elástico y deformable, y, desde luego, cualesquiera la dimensión y materia en que se fabriquen.

N O T A

5. Hecha la descripción del presente invento lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las reivindicaciones siguientes:

10. 1.- Mango continuado y elástico para herramienta tipo tijera, caracterizado por el hecho de que en el interior de un manguito flexible se introduce un elemento elástico y deformable, coaxialmente con él, de manera que deje amabas bocas libres en dimensión suficiente para que puedan embutirse, respectivamente, en las dos espas de mango de una herramienta tipo tijera, con lo cual se conforma una anilla cerrada en la cual se puede  
15. colgar, por la muñeca, la herramienta y dejar las manos libres, sin, por ello, perderla.

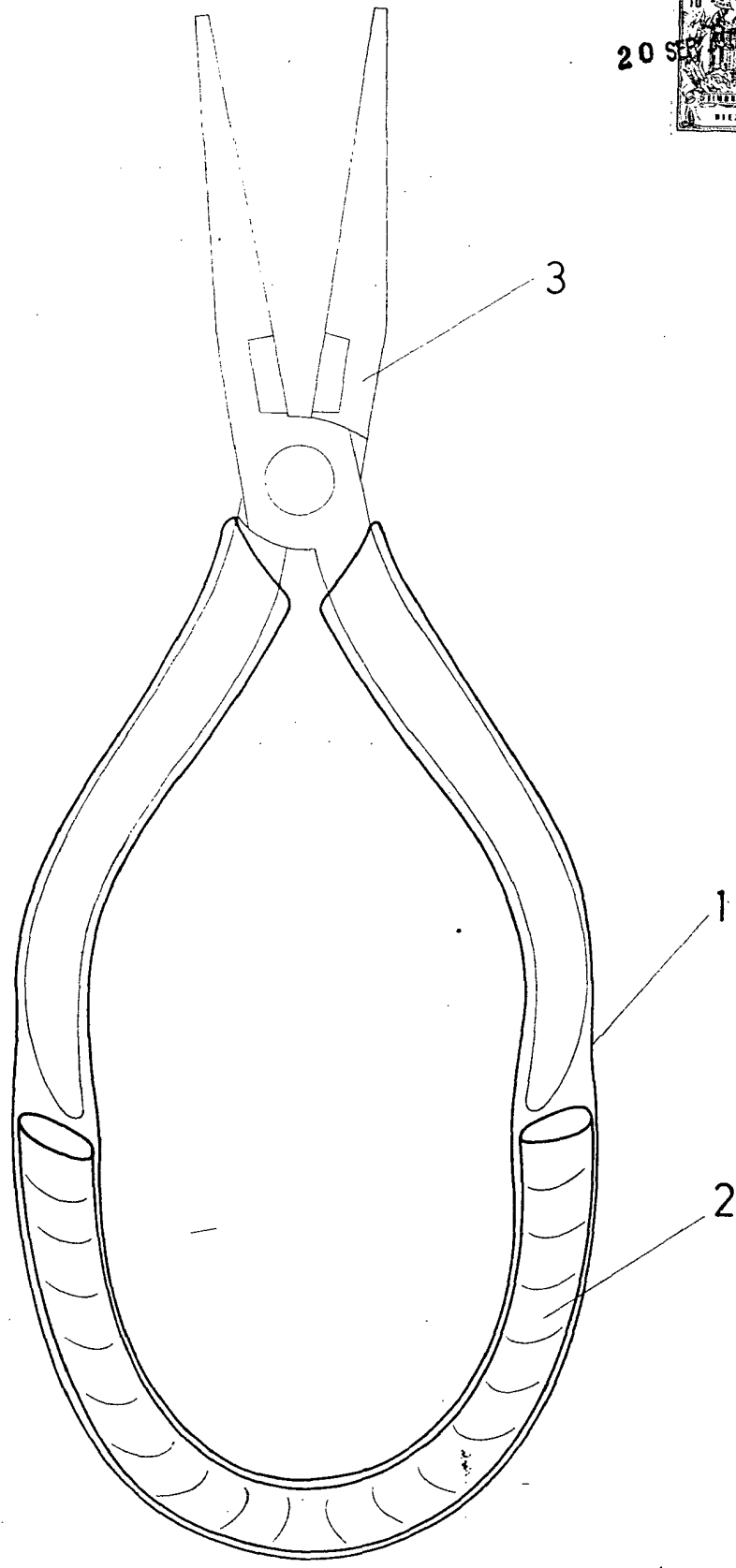
20. 2.- Mango continuado y elástico para herramienta tipo tijera. Según se describe y reivindica en la presente Memoria que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a 20 SEP. 1972

JUAN VOLLMER, S.A.

p. a.

~~JUAN VOLLMER~~  
~~[Signature]~~



MADRID, a  
20 SEP. 1972

JAIME ISERN