

193392



14

Int. Cl.: B25 B

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. RAMON MONDRAGON SORRIBES

Nacionalidad: Española

Domicilio: MELIANA (Valencia) - Reverendo Marti, 11 y 13

Objeto: "HERRAMIENTA PERFECCIONADA"

Prioridad:

### MEMORIA DESCRIPTIVA

5 En el curso de la presente Memoria Descriptiva y con la ayuda del plano adjunto, vamos a referirnos a las características que ofrece una herramienta o útil de trabajo mejorado, y en el que concurren las condiciones de utilidad y novedad que exige el vigente Estatuto-Ley de Propiedad Industrial, para que se otorgue a su titular el privilegio de su exclusiva explotación industrial y comercial.

10 El tipo de herramienta a que nos vamos a referir es el de tijera articulada, tal como alicates, tenazas, en sus múltiples variedades para los diversos ofi-



15 cios, y cualesquiera herramienta de este tipo, en el que  
las dos ramas sobre las que actúa la mano del operario  
debe ejercer una presión para efectuar el cierre de las  
puntas opuestas para el fin perseguido. Este tipo de  
herramientas, normalmente, precisan de su frecuente aper-  
tura para iniciar una nueva operación de corte, apriete  
etc. etc. apertura que suele en ocasiones resultar un  
poco forzada para su práctica si sólo se emplea una mano.  
20 Precisamente para obviar este inconveniente, se presen-  
ta la herramienta cuyo registro instamos, que está fa-  
bricada mediante materiales plásticos resistentes, y  
en cuya operación de moldeo una de las ramas de la he-  
rramienta, ofrece una prolongación debidamente incurva-  
25 da con el fin de que su extremo regruesado pueda quedar  
enclavado en un alojamiento situado en el extremo opuesto  
y posición encarada, para actuar de fleje recuperador  
de la posición abierta de la herramienta, de forma que  
ésta siempre se encuentre así para que el operario pue-  
30 da sin pérdida de tiempo efectuar una nueva aplicación  
del útil.

Para mejor comprensión de la descripción gene-  
ral que sigue, hemos considerado oportuno acompañar una  
lámina de dibujos, en la que se reproduce un caso prácti-  
35 co de realización con la natural advertencia de que es-  
tos gráficos se aportan a título de ejemplo y por ello  
deberán ser considerados en su más amplio sentido y sin  
limitación alguna.

40 La figura 1ª nos muestra una vista en alzado  
de la herramienta en su posición normal, siendo las fi-



guras 2ª y 3ª, sendas secciones A-B y C-D de la figura anterior.

45 Haciendo referencia a las precitadas figuras señalamos con -1- y -2-, las dos ramas de tijera, que se articulan en el punto -3-, con sus puntas operativas -4- y -5-, no representadas en su totalidad por las diferentes versiones que pueden tomar, y cuyas ramas -1- y -2-, ofrecen un vaciado o cajeadado -6-, representado en la figura 2ª, abierto a la cara frontal de cada rama, 50 limitado por un tabique -7-, a continuación del cual, las secciones de las dos ramas, se adecuan a la figura 3ª, es decir, con un cajeadado -8- orientado hacia el interior de la herramienta.

55 En esta versión perfeccionada, la rama señalada con -1- ofrece la prolongación -9-, que doblada en ángulo muy obtuso en el punto medio -10-, concluye con el reguesamiento -11-, capaz de anclaje en el vaciado o alojamiento -12-, situado en el extremo de la otra rama -2-. Con ello queda constituido un fleje elástico, cuya 60 reacción mantiene abierta la herramienta, dispuesta para entrar en función, con la consiguiente comodidad para el usuario.

65 Suficientemente descrita la estructura objeto de este Modelo, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños, formas de la herramienta, y demás detalles accesorios, siempre y cuando ello no afecte a su esencialidad, puesta de relieve en la siguiente



N O T A  
= = = =

70

Los puntos que se reivindicán en el presente Modelo de Utilidad, son:

75

1ª.-"Herramienta perfeccionada", del tipo de tijera que se caracteriza porque una de las dos ramas, sobre las que el operario ejerce su acción operativa, de material plástico, ofrece una prolongación, que <sup>se</sup> do-  
ble en ángulo muy obtuso con el vértice orientado hacia el punto de articulación de aquellas ramas, y que concluye en un regruesamiento que queda anclado en oportuno alojamiento abierto en el extremo de la otra rama, para conformar un fleje que cede al efectuar la presión sobre las dos ramas de la herramienta, y que al aflojar aquella, se distiende verificando la instantánea apertura, que dispone a la herramienta para una nueva operación, ahorrando al operario la tarea de abrirla. Y

85

2ª.-"HERRAMIENTA PERFECCIONADA", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en las figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.

193392

14



- 5 -

Esta Memoria consta de CINCO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 89 líneas.

Valencia, a 9 de Julio de 1.973  
Por autorización del interesado.

*M. Le Valle*

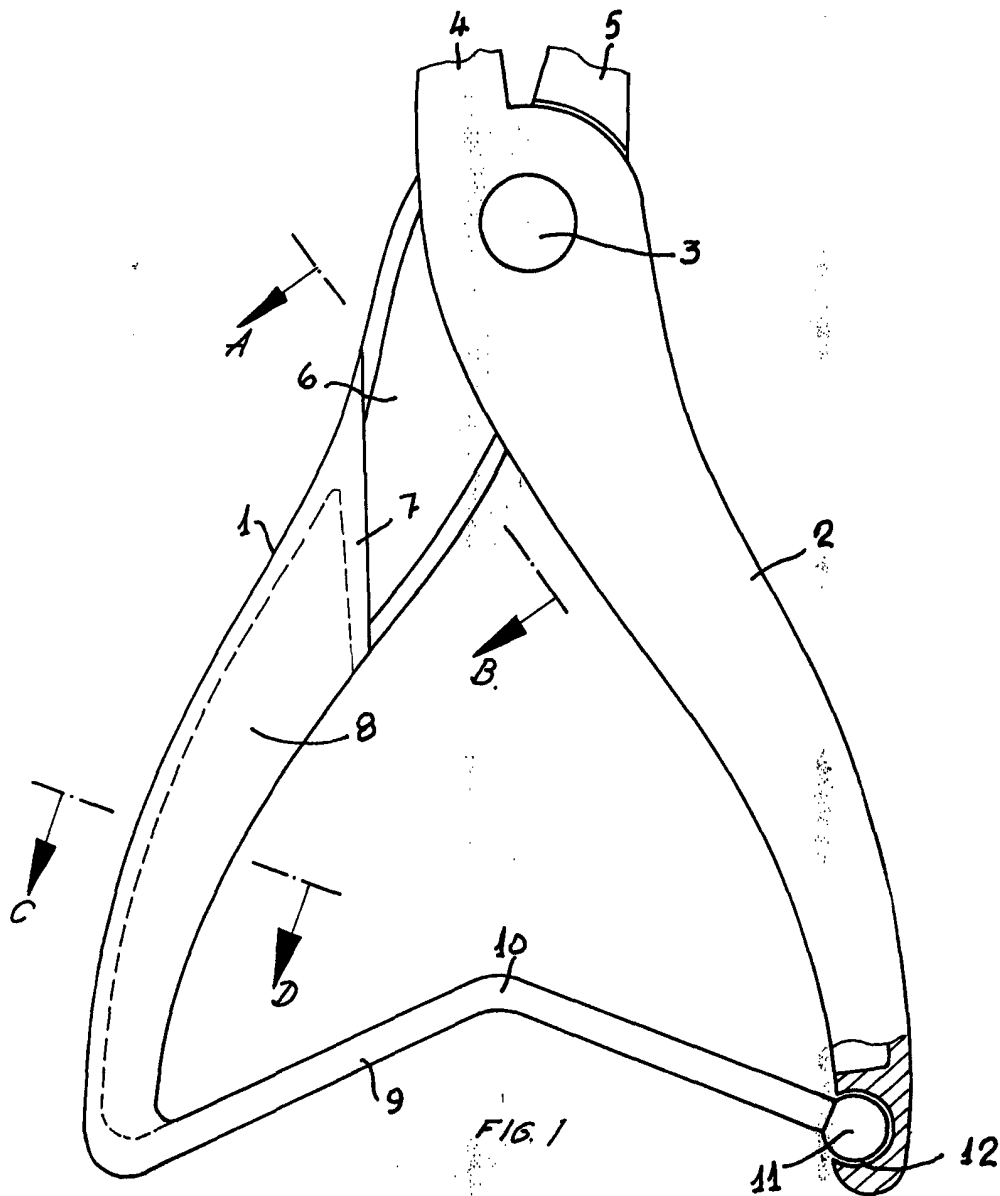


FIG. 1

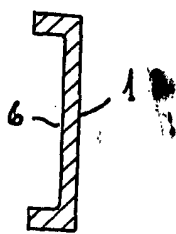


FIG. 2  
SECCION A-B.

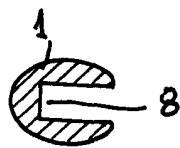


FIG. 3  
SECCION C-D.

ESCALA VARIABLE  
VALENCIA JUNIO 1973  
P. A.

*Handwritten signature: M. Le Valle*