



• 6 5475

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

para "UNA LIMA PERFECCIONADA", a favor de Don JOSE MONTANER
GENESCA, residente en SABADELL (Barcelona) Pintor Borrassá, 25.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una lima perfeccionada.

5. En el modelo se ha previsto una realización que como característica esencialmente comprende la posibilidad de recambio de la lima sobre un mango soporte, comprendiendo, como elemento lima una chapa de acero en forma alargada y dotada de una pluralidad de cortes que producen ventanas con los bordes levantados, constituyendo cada una un diente de la lima, estando esta chapa colocada sobre una placa alargada que forma la espiga de un mango,
10. dentro del cual existe un dispositivo para tensión de unos

• 6 5475

15



dientes de fijación de la lima a dicha placa.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

5. En el dibujo:

La figura 1, muestra la vista en planta del mango y placa soporte,

la figura 2, representa en planta la chapa de acero que forma la lima propiamente dicha,

10. la figura 3, indica en vista lateral seccionada longitudinalmente, el conjunto acoplado de chapa y placa con mango,

la figura 4, manifiesta en planta y sección una chapa plana y otra curva para obtener lima plana o curva.

15. Consiste esencialmente en un mango -1- con placa soporte -2- que afecta en su sección transversal una forma en doble U, comprendiendo como elementos de fijación de la lima, un diente superior -3- y un diente móvil inferior -4- este último asomado por una ranura colisa -5-.

20. El diente -4- es en gancho y se prolonga en la espiga -6- roscada que, mediante tuerca giratoria -7- puede moverse axialmente para fines de su desplazamiento axial.

25. El elemento activo o lima, se halla constituido por una chapa de acero -8- con dos orificios -9- en sus cabeceras y cubierta de ventanas punzonadas -10- cuyos bordes forman los filos o dientes de la lima.

La chapa citada, puede ser indistintamente plana, convexa o en la forma de perfil más conveniente y siempre como elemento de adaptación a la placa base.

30. La colocación se efectúa montando la chapa -8- en el diente superior e inferior y ajustando este último para que ejerza

• 6 5475

15 A



tracción en la chapa lima y resulte fijada fuertemente a la placa mango.

5. Dentro de su esencialidad, puede el modelo llevarse a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =



65475

NOTA

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

5. 1. Una lima perfeccionada, caracterizada esencialmente por estar constituida por dos partes acoplables entre si, una de ellas el mango con espiga interior y con placa longitudinal exterior como soporte de la lima, y la otra parte la lima propiamente dicha constituida por una chapa de acero en longitud adecuada a la placa citada y comprendiendo medios para la fijación a quella, llevando esta chapa como dientes de la lima una pluralidad de ventanas punzonadas cuyos bordes en filo constituyen el elemento activo.
10. 2. Una lima según la anterior reivindicación en la que, el mango lleva en su interior en posición axial un diente de enganche a la lima cuyo diente es móvil forma espiga interior al mango, roscada y mandada por una tuerca giratoria, terminal de aquel.
15. 3. Una lima según las reivindicaciones 1 y 2 en la que la placa soporte del mango es alargada, en sección en doble U y dotada de un diente fijo en su extremo anterior y del diente móvil en el extremo inferior, el cual diente asoma por una ventana colisa que lleva la placa
20. 4. Una lima según las reivindicaciones 1 a 3 en la que, la chapa de acero que forma la lima propiamente dicha, lleva en sus extremos, adecuados orificios para el paso del diente fijo y del diente móvil, del mango.
25. 5. Una lima perfeccionada.



• 6 5475 15

Según se describe y reivindica en la presente memoria
descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y escritas a má-
quina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 15 ABR 1958

JOSE MONTANER GENESCA.

p. a.

JAI ME ISE RN NIRALES
P. P.

R/rm

