

34502

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

para "UN PICO DE ORGANIZACION PERFECCIONADA", a favor de  
Don August Wullschleger, residente en Olten (Suiza),

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un pico de organización perfeccionada.

- Según el modelo se proporciona, a diferentes útiles similares, tales como pico de minador, azuela plana, pico de helero o ventisquero y pico de roca, unas ventajas sobre los
5. actualmente conocidos, derivadas de la organización de la sección transversal de la herramienta, mediante la que se realiza el trabajo en mejores condiciones y rendimiento, puesto que resulta favorecida la penetración, es mucho más fácil
10. resolver un agarrotamiento, en virtud de que ahora la presión de las tierras o materiales no se ejerce contra caras paralelas del útil, sino contra unas caras oblicuas, que hacen reducir la acción normal de aquellas y, en consecuencia, siendo esta cara de acción oblicua formando cuña, cualquier movimiento logra el aflojamiento y desgarrotamiento deseado.
- 15.

El modelo consiste en obtener en los flancos o caras



502

del pico, una disposición en cuña, dando a la sección transversal un trazado triangular, que afecta ventajosamente a las dos ramas del pico o a una sola, según convenga para las aplicaciones.

5. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de realización, que se cita únicamente a título de ejemplo.

En el dibujo:

10. la figura 1ª muestra la vista del útil visto desde la parte posterior,

la figura 2ª manifiesta la vista lateral del mismo,

la figura 3ª es, en alzado, la sección recta según la línea III-III, y

15. la figura 4ª indica también la sección recta según la línea IV-IV.

El modelo consiste en una herramienta o útil, construido, preferentemente, en acero, que puede afectar modalidades adecuadas para constituir un pico minador, una azuela, un pico de ventisquero, un pico de alpinista u otras variantes, caracterizado por el hecho de que, por lo menos en una de sus partes activas, presenta en toda la longitud de la misma un trazado en doble cuña.

20. En el dibujo, la punta o parte activa -1-, así como la -3-, se hallan vinculadas en una sola pieza con el núcleo -2-, dando lugar, en este núcleo, a un hueco 2a, para enmangado.

25. El cuerpo de cada una de las partes -1- y -3-, o de una de ellas, por lo menos, presenta la sección triangular, según figuras 3ª y 4ª, y la punta o extremo forma pirámide la para la parte -1-, o boca recta para la parte -3-.

30.

345 02

28



5. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de las indicadas a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados para lograr el fin propuesto: por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

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

15. 1ª.- Un pico de organización perfeccionada, de la clase que comprende pico de minador, pico de ventisquero, pico de alpinista o azuela plana o curva, caracterizado por el hecho de que, por lo menos una de las partes activas a partir del ojo de enmangado, se halla organizada a base de una doble cuña, constituida por dos flancos oblicuos con respecto de un tercero, que forma el respaldo o cara posterior, dando al conjunto de la sección, en cualquier punto de su longitud, la forma triangular, en la que, las dos caras oblicuas, constituyen cuña con la cara de respaldo, la cual cuña, en cada lado, facilita la penetración y las dos cuñas conjuntas permiten realizar rápidamente la maniobra de desagarramiento, caso de quedar presionado el útil durante el trabajo, siendo obtenido el útil, en su totalidad, con cualquier material que favorezca la consecución del

20.

25.

345 02



fin propuesto.

2ª.- Un pico de organización perfeccionada.

5. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 26 de enero de 1953.-

p.a.

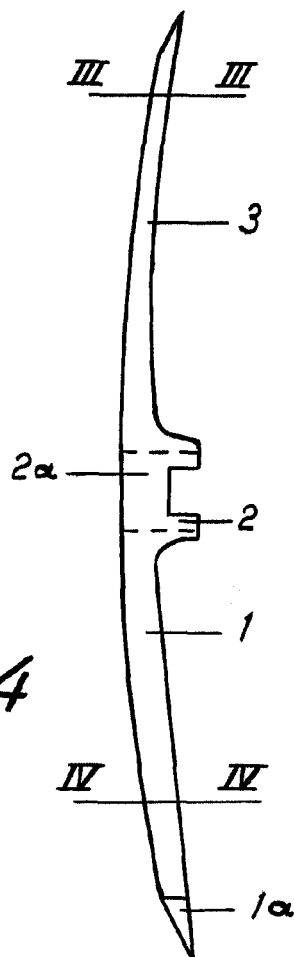
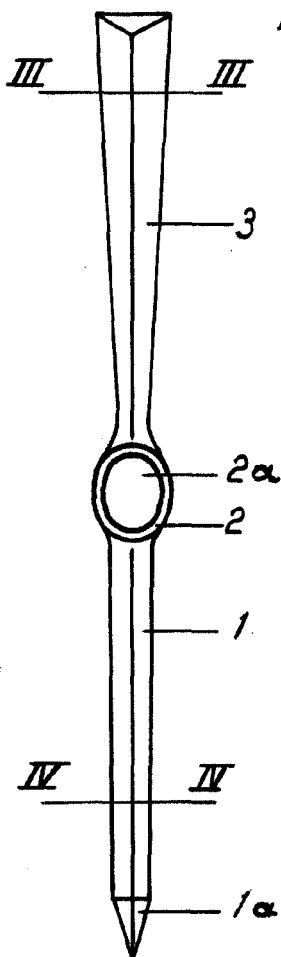
p.



*Fig. 1*

*Fig. 2*

*Fig. 3*



*Fig. 4*

*Madrid, 29 Enero 1953*  
*Jaime Isern*

*p.p.*