



ESPAÑA

⑩ ES	⑪ NUMERO 47751	⑬ Y
	⑫ FECHA DE PRESENTACION	

MODELO DE UTILIDAD

⑭ PRIORIDADES:		
⑭ NUMERO	⑮ FECHA	⑯ PAIS
⑰ FECHA DE PUBLICIDAD		⑱ CLASIFICACION INTERNACIONAL B27B33/00
⑳ TITULO DE LA INVENCIÓN "Hoja de sierra mejorada"		
㉑ SOLICITANTE (ES) Lamitex, S. A.		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE Barcelona, Secretario Coloma, 64-68		
㉒ INVENTOR (ES) D. Carlos Argemí		
㉓ TITULAR (ES) la solicitante		
㉔ REPRESENTANTE D. Antonio Guilleumas Brosa		

- El objeto del presente modelo de utilidad es una hoja de sierra mejorada, la cual se ha ideado con el propósito de evitar, desde un principio, el triscado de sus dientes y, por lo tanto, que ante la desaparición de dicho triscado, la hoja pueda agarrotarse, inconveniente que no puede acontecer con la utilización de la presente sierra, puesto que las puntas de sus dientes siempre afectan una posición sobresaliente tanto respecto al resto de la hoja, como al de los aludidos dientes, y ello gracias a haberse concebido una sierra que presenta su lomo con un espesor sensiblemente menor que su parte dentada, lo cual se consigue imprimiendo simplemente una inclinación adecuada a sus correspondientes caras, lográndose, con la configuración antedicha, un gran beneficio, si se compara con la pérdida de tiempo y dinero que representa el que las sierras convencionales han de someterse frecuentemente a la operación de triscado de sus dientes con el fin de que no les acontezca el inconveniente del agarrotamiento anteriormente especificado.
- 5.
- 10.
- 15.
- 20.

- Como se sabe, el triscado de los dientes consiste en aumentar el paso de una sierra de modo que la hendidura hecha en la madera, o cualquier otro material, sea más ancha que el espesor de la hoja, con el propósito de que ésta no se agarrote. La sierra se trisca torciendo desde un principio sus dientes alternativamente a uno y otro lado, o bien y según el tipo de sierra, aplastando las puntas de los mismos, Con el uso, tanto
- 25.

la inclinación como el aplastamiento aludidos desaparecen, con lo que se ha de proceder a un nuevo triscado de la sierra, operación que, naturalmente, genera los pertinentes gastos. Con la sierra que da origen a la presente memoria, tal como se ha dicho al principio, no es preciso efectuar el triscado de los dientes, tanto al fabricarla como posteriormente, dado que ha sido concebida con el propósito deliberado de anular la operación antedicha.

5.

10.

Para mejor comprensión de la presente memoria descriptiva se acompañan unos dibujos en los que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de una hoja de sierra que reúne las condiciones brevemente enunciadas.

15.

En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en planta del canto dentado de la sierra. La figura 2 es una vista en alzado lateral de una porción de una hoja de la sierra, mientras que la figura 3 es una sección transversal de la misma.

20.

De la observación de dichas figuras se desprende que la hoja de sierra 1 presenta sus correspondientes caras 2 afectando una inclinación convergente dirigida hacia el lomo 3 de la misma, con la particularidad de que dicha inclinación se comunica incluso a las caras de los dientes 4, de manera que las puntas 5 de éstos, estén recién afilados o no, siempre se hallan en una posición sobresaliente respecto a

25.

- cualquier otro punto de las caras de la hoja, con lo que se impide el agarrotamiento de ésta al quedar asegurada la mayor anchura del paso que abren los dientes en comparación con el grosor decreciente que presenta el resto de la hoja de la sierra.
- 5.

- Serán independientes del objeto del presente modelo de utilidad los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los distintos elementos que intervienen en su consecución y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.
- 10.

- . -



REIVINDICACIONES

1. Hoja de sierra mejorada, que se caracteriza porque sus correspondientes caras afectan una inclinación convergente dirigida hacia el lomo de la misma, con lo que el lomo o parte superior de la hoja es apreciablemente más estrecho que su parte dentada, quedando asimismo afectadas las caras laterales de los dientes por la misma inclinación antedicha, con lo que las puntas de éstos, estén o no afiladas, siempre quedan en posición lateral sobresaliente respecto al resto de la hoja, hecho que consecuentemente asegura en todo momento la anchura correcta del camino o paso que abren los aludidos dientes respecto al grosor decreciente del resto de la hoja y por lo tanto se evita el posible agarrotamiento de la misma por fricción lateral, tal como sucede en las sierras convencionales; al desaparecer el triscado efectuado en las mismas;
- 5.
- 10.
- 15.

2. Hoja de sierra mejorada.

La presente memoria consta de seis hojas
foliadas, escritas por una sola cara.

Madrid, a - 2 MAR. 1979

LAMITEX, S. A.

p.a.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Ara', with a long vertical line extending downwards from the end of the signature.A small cluster of dots forming a shape similar to the number '2'.A small cluster of dots forming a shape similar to the number '4'.A small cluster of dots forming a shape similar to the number '5'.A small cluster of dots forming a shape similar to the number '6'.A small cluster of dots forming a shape similar to the number '7'.A small cluster of dots forming a shape similar to the number '8'.



FIG. 1

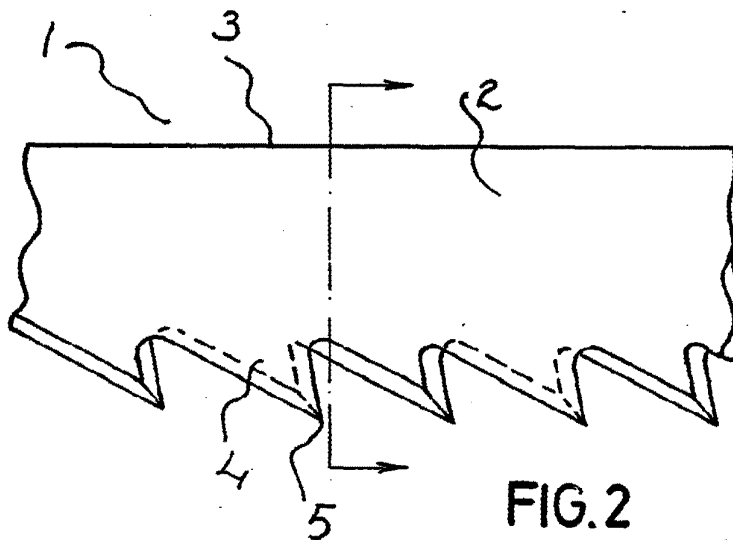


FIG. 2

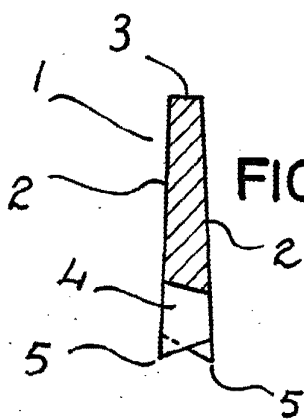


FIG. 3

Madrid, - 2 MAR. 1979
Lamitex, S.A.

p.a. 