

143384

MODELO DE UTILIDAD 0
=====



143384



Memoria Descriptiva

sobre:

"HOJA PARA CUCHILLOS"

=====

Solicitante: JOYERIA Y PLATERIA DE GUERNICA, S.A., entidad española, residente en: GUERNICA (Vizcaya)

=====

5.

El presente Modelo de Utilidad, se refiere a una hoja para cuchillos, del tipo que presenta por una de sus caras unas ondulaciones en la porción próxima al filo, que terminan en el borde del corte o filo produciendo un dentado.



- Las ondulaciones que presentan los cuchillos del tipo indicado, están destinadas a facilitar el corte del cuchillo, dándose en algunos casos a dichas ondulaciones una inclinación para obtener un dentado de sierra con el que se consigue un corte efectivo cuando el cuchillo avanza.
5.
- Cuando el cuchillo presenta simplemente ondulaciones sin dirección ninguna, el aumento de efectividad en el corte que se consigue es reducido y en los casos en que estas ondulaciones tienen una inclinación en forma de diente de sierra, el corte se facilita cuando el cuchillo avanza, pero, sin embargo, durante el retroceso del cuchillo el corte que este produce es muy reducido.
- 10.
- Con el filo de la invención, se evita el tener que dar una inclinación a las ondulaciones del corte, con lo cual se reduce el costo de fabricación, permitiendo al mismo tiempo una gran efectividad en la operación de cortado cualquiera que sea el sentido en que se desplace el cuchillo.
- 15.
- De acuerdo con la invención, la hoja presenta sobre las ondulaciones usuales un estriado sensiblemente normal al borde del filo, que termina en dicho borde y cuyas ranuras y nervios son de pequeña anchura, produciendo un segundo dentado mas fino en el borde del filo.
- 20.
- Este estriado puede producirse solamente en las porciones salientes de las ondulaciones, quedando las porciones cóncavas de las mismas lisas y ausentes del estriado.
- 25.
- La disposición del estriado y las ventajas que
- 30.



del mismo se derivan como se pondrán mas de manifiesto con la siguiente descripción hecha con referencia al dibujo adjunto, en el cual se muestra una forma de realización dada a título de ejemplo no limitativo.

5. En el dibujo se muestra una porción de hoja 1 para un cuchillo, la cual presenta por una de sus caras unas ondulaciones próximas al filo y que terminan en el borde del mismo que producen un corte o filo ondulado con porciones 2 convexas y 3 cóncavas.

10. Sobre estas ondulaciones se produce un estriado 4 de dirección sensiblemente normal al borde del filo, estriado que termina en dicho borde y que forma unas pequeñas ranuras o acanaladuras y nervios de pequeña anchura. Este estriado produce un segundo dentado mas fino que el anterior que coopera con el mismo y permite aumentar la efectividad del corte, cualquiera que sea el sentido en que se desplace la hoja 1.

20. Este estriado, puede producirse solamente en las porciones salientes 2 del ondulado, quedando las porciones cóncavas 3 libres del estriado y por tanto lisas.

25. La profundidad del estriado 4 puede variarse dependiendo de la aplicación a que vaya a dedicarse el cuchillo, ya que al variar la separación o anchura de los canales y nervaduras del estriado variará también la dimensión del dentado que aparezca en el borde del filo.

30. Como puede comprenderse, en el caso de que se desee al estriado 4 podría dársele una inclinación con el fin de que el cuchillo presentara mayor efectividad del corte al desplazarse en un sentido determinado, inclinación que puede prescindirse de ella normalmente, debido



a que el dentado en sentido normal al borde del corte, facilita ya suficientemente dicha operación.

- N O T A -

5. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Modelo de Utilidad, por 20 años en España sobre: "HOJA PARA CUCHILLOS", caracterizándose por lo siguiente:

15. 1ª.- Hoja para cuchillo, del tipo que presenta por una de sus caras unas ondulaciones que terminan en el corte o filo produciendo un dentado, caracterizada porque presenta sobre dichas ondulaciones un estriado sensiblemente normal al borde del filo, que termina en dicho borde y cuyas ranuras o acanaladuras y nervios son de pequeña anchura, produciendo un segundo dentado en el borde del filo.

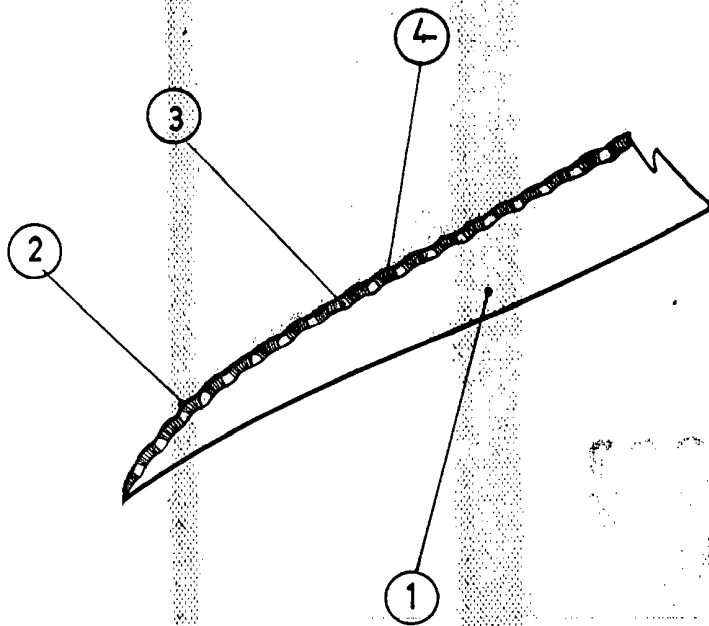
20. 2ª.- Hoja según la reivindicación 1ª, caracterizada porque el estriado se produce solamente en las porciones salientes del ondulado.

25. 3ª.- "Hoja para cuchillos", tal y como queda sustancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

Esta memoria consta de 4 hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 10 DIC. 1968
JOYERIA Y PLATERIA GUERNICA, S.A.

417706



ESCALA VARIABLE.

10 DIC. 1963

J. GÓMEZ ACEBO Y MODEI
s. p. Firmado: F. Hernández Eula