

file. 21-4-1976

205484

Int. Cl.: B 25 G



MODELO DE UTILIDAD

por "UN MEDIO DE UNION DE CACHAS EN MANGOS DE CUCHILLOS, HERRAMIENTAS Y SIMILARES", a favor de Don Vicente Martínez Sánchez, de nacionalidad española, residente en La Roda (Albacete), calle Alfonso X El Sabio, nº 26. - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad hace referencia a un medio de unión de cachas en mangos de cuchillos, herramientas y similares, caracterizado por la especial configuración de determinados y concretos elementos, que serán descritos a continuación.

5

Generalmente, la unión entre las dos cachas del mango de un cuchillo, herramienta ú objeto similar, debía efectuarse mediante pasadores metálicos, bien atornillados, bien remachados, lo cual encarece el conjunto, tanto por el costo mismo de los pasadores, como por las operaciones adicionales necesarias en su construcción.

10

Estos inconvenientes quedan plenamente resueltos con el medio prescrito en el presente modelo de utilidad, consistente en la disposición de una serie de pivotes cónicos en la cara

205484



interior de una de las dos cachas y de las correspondientes
oquedades en la otra cacha, de forma que encajan perfectamen-
te y a presión, sujetando al propio tiempo a la hoja del cu-
chillo o herramienta, mientras que el reborde superior de am-
5 bas cachas queda encajado en el interior del dedal superior,
garantizando la total fijación del conjunto, imposibilidad
de desmontarse accidentalmente.

En la hoja gráfica adjunta y a modo de ejemplo no limi-
tativo, se ha dibujado una realización práctica del medio des-
10 crito y aplicado concretamente a las cachas del mango de un
cuchillo.

La Fig. 1, dibuja una vista de las dos cachas separadas
simétricamente, vistas por su cara interior y del dedal, éste
seccionado.

15 La Fig. 2, muestra una vista esquemática del conjunto
montado, dibujando la posición de la hoja del cuchillo con
respecto al mango montado.

Finalmente, la Fig. 3, dibuja las dos cachas seccionadas
longitudinalmente y separadas.

20 Siguiendo los diseños, se observa el mango constituido
por las dos cachas -4- y -5- y el dedal -6-.

En la cara interior de una de las cachas se encuentran
unos pivotes cónicos -7-, coincidentes con las oquedades -8-,
que posee sobre sendos resaltes -9-, la otra cacha.

25 La hoja del cuchillo -10-, que se prolonga en su cola
-11-, posee allí unos orificios -12-, que coinciden con los
pivotes y resaltes -9-, de forma que al encajar a presión una
cacha sobre otra, la hoja del cuchillo queda firmemente fija-
da e inmovilizada, ya que también la cola -11-, encaja en el
30 interior de las caras de ambas cachas -4- y -5-.



205484

Antes de unir ambas cachas, se introducirán los rebordes -13-, en el interior del correspondiente reborde -14-, que posee el dedal -6-. De esta forma, encajando primeramente los citados rebordes, se garantizará la inmovilidad de ambas cachas, encajados los pivotes cónicos.

5

Descrito suficientemente el objeto de la invención, es de hacer notar que al ser llevado a la práctica podrán variar las formas, dimensiones, proporción y disposición de los distintos elementos, así como los materiales utilizados, sin que por ello se altere, ni modifique, su esencialidad.

10

- N O T A -

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

1ª.- Un medio de unión de cachas en mangos de cuchillos, herramientas y similares, caracterizado por la especial disposición de las dos cachas y del dedal que constituyen el mango, estando provista una de las cachas en su cara interior, de unos pivotes cónicos, coincidentes con las equedades que sobresalendo resalte posee la otra cacha, todo ello dispuesto de forma que ambas cachas quedarán firmemente unidas al encajar a presión los pivotes cónicos en las equedades correspondientes.

15

20

2ª.- Un medio de unión de cachas en mangos de cuchillos, herramientas y similares, según la anterior reivindicación, caracterizado porque la cola de la hoja queda firmemente sujeta entre ambas cachas, coincidiendo perfectamente en la zona interior delimitada por ellas y siendo trabada al poseer unos orificios coincidentes con la situación de los resaltes de las equedades y de los pivotes, a través de los cuales quedan éstos dispuestos.

25

30

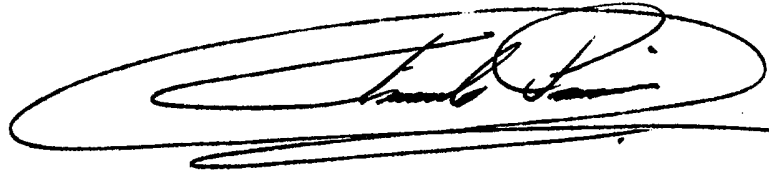
205484

3º.- Un medio de unión de cachas en mangos de cuchillos, herramientas y similares, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque las cachas poseen en su borde superior un reborde a modo de escalonamiento, que encajará perfectamente en el reborde interior que posee el dedal del mango, quedando ambas cachas trabadas por el citado dedal y unidas entre sí por los pivotes cónicos.

4º.- UN MEDIO DE UNION DE CACHAS EN MANGOS DE CUCHILLOS, HERRAMIENTAS Y SIMILARES.

La presente memoria descriptiva, consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y otra de dibujos que la ilustran.

Madrid, 27 de Agosto de 1974-



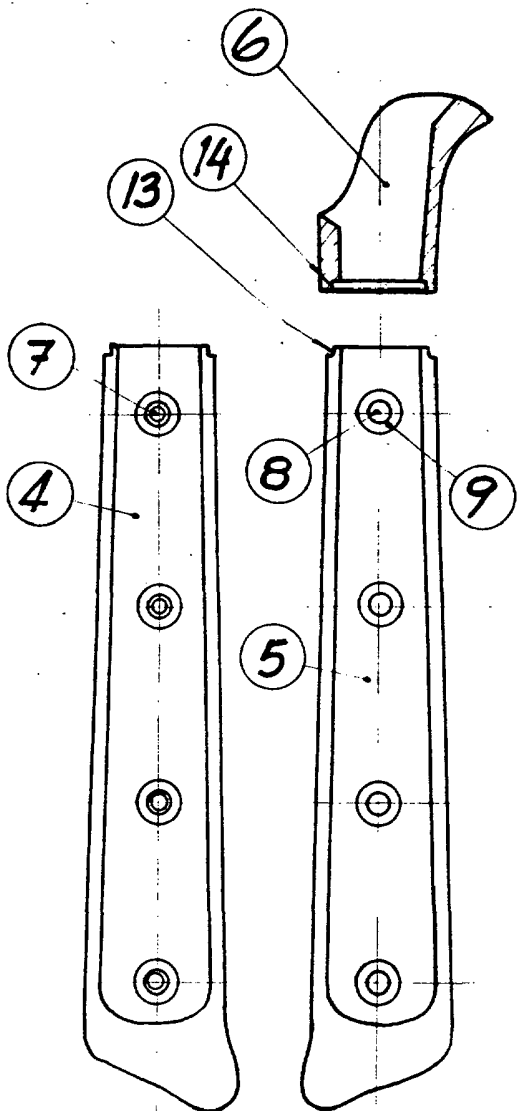


Fig. 1

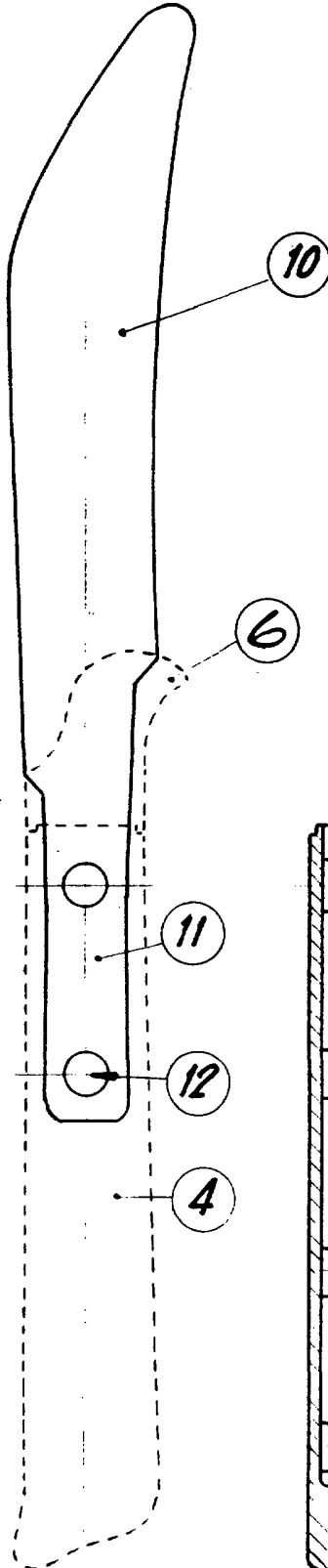


Fig. 2

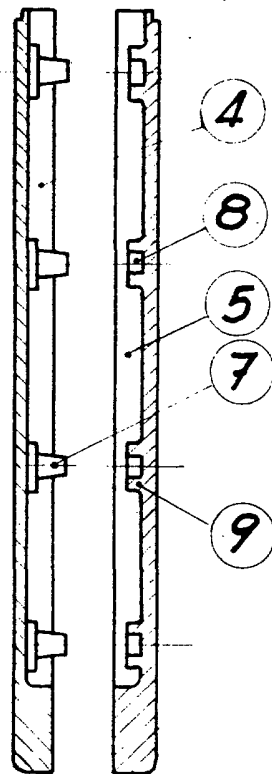


Fig. 3

p.a. Fernando Peraire

Escola variable