

24378

TA.

Int. C. B 25 D
- 1 AGO



199875

MODELO DE UTILIDAD

Orden n° 20-1-74

Memoria Descriptiva

sobre:

MAZA.

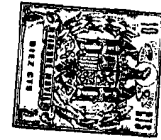
Solicitante:

D. NICOLAS ORMAZABAL IRAETA, D. CARMELO MENDIZABAL, UNANUE, y D. FELIX PALACIO TRIANA, los tres de nacionalidad española, residente en Barrio Juin - AZCOITIA - (GUIPUZCOA).

El presente Modelo de Utilidad, tiene por objeto una maza y de una forma más particular se refiere a un nuevo sistema para la unión de la cabeza de la maza con el mango, el cual preferentemente se realiza en material plástico.

5.

El principal problema que se suele encontrar en la



utilización de estas mazas reside en el hecho de que la unión entre la cabeza de la maza y el mango no es todo lo solidaria que se requiere produciendo dos inconvenientes fundamentales.

5. a) El riesgo constante de que se desprenda uno del otro.

b) Que uno gire con relación al otro con lo cual se provoca la imprecisión de la herramienta.

10. El objeto de la presente invención reside en el hecho de proporcionar una maza con un sistema de unión entre la cabeza y el mango que asegure su perfecta unión, evitando tanto el giro de uno con relación al otro, como su desprendimiento.

15. Esta nueva maza se caracteriza, esencialmente porque su mango está dotado de una serie de pitones en su parte superior, los cuales cooperan con otros tantos taladros en idéntica posición e igual diámetro, que a tal fin presenta la cabeza de dicha maza, presentando los pitones del mango medios para asegurar permanentemente la unión.

20. Para una mejor comprensión de la presente invención se hace a continuación una descripción detallada con referencia al plano adjunto, en el cual se ha representado el mango y la cabeza de la maza en semisección.

25. Como puede observarse, en el dibujo se ha representado un mango y una cabeza de maza con dos pitones y dos orificios respectivamente, pero puede presentar cualquier número de ellos.

30. La maza como puede observarse consta, al igual que las mazas tradicionales, de la cabeza 1 y el mango 2, el cual preferentemente está realizado de material plástico, es hueco y presenta interiormente en las proximidades de su extremo superior una nervadura diametral 3. De la parte superior del mango



5. emergen dos pitones 4, cada uno de los cuales está provisto de una serie de acanaladuras periféricas 5 y acanaladuras longitudinales 6 cuyo extremo inferior se comunica por un taladro con el interior hueco del pitón. Estas ranuras tienen por objeto asegurar la fijación entre ambos elementos mediante la aportación de una resina, preferentemente de poliéster, que se aporta una vez que los pitones 4 han sido introducidos en los correspondientes orificios 8 de la cabeza de la maza.

10. - NOTA -

15. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarse 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 un Modelo de Utilidad por 20 años, sobre: MAZA; caracterizándose por lo siguiente:

20. 1.- Maza, caracterizada porque el mango preferiblemente de material plástico, está provisto en su parte superior de como mínimo dos pitones que cooperan con otros tantos taladros de igual diámetro que a tal fin previstos en la maza, haciendo así imposible el giro relativo entre ambas piezas.

25. 2.' Maza, según la reivindicación 1, caracterizada porque cada pitón se fija en el orificio correspondiente mediante un adherente, para cuya distribución cada pitón presenta un taladro central provisto en la parte inferior de orificios de salida y una serie de acanaladuras superficiales longi-

24-3-76

- 4 - 199875



tudinales y transversales.

3.- Maza, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el mango por su parte posterior es hueco y presenta en su parte superior interior una nervadura central.

5. 4.- Maza, según la reivindicación 1, caracterizada porque los taladros en que se introducen los pitones están provistos de un canal espiral que coopera con las acanaladuras del mango asegurando la adherencia entre ambos.

10. 5.- Maza, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en el dibujo adjunto.

Esta Memoria consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, - 1 AGO. 1974

NICOLAS ORMAZABAL IRAETA.

CARMELO MENDIZABAL UNANUE.

FELIX APARACIO TRIANA.

L. GOMEZ ACEBO Y MOLEN

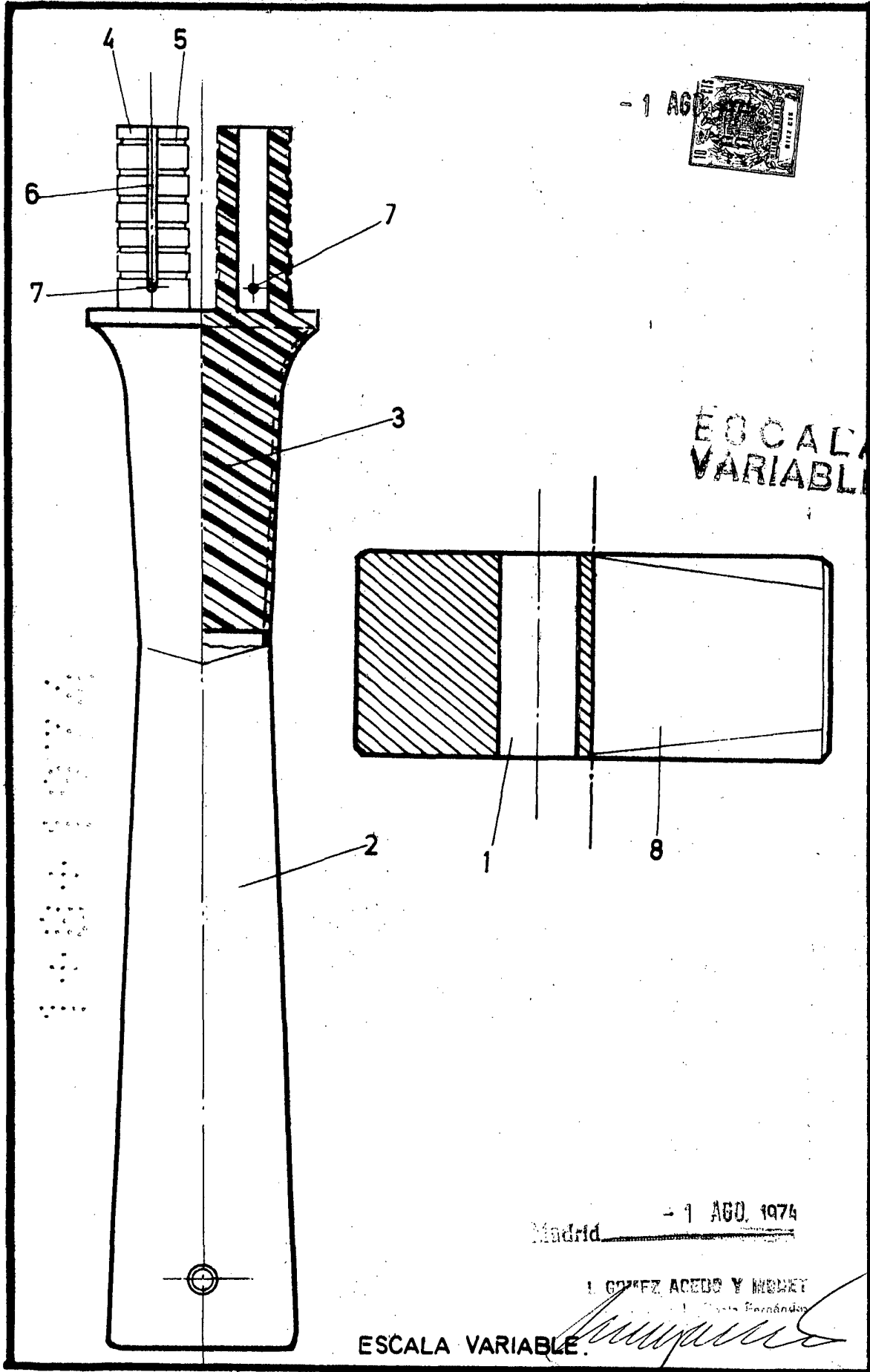
p. p. Firmado: L. Gomez Fornados

A large, stylized handwritten signature in black ink, likely belonging to L. Gomez Fornados, written over the typed name and address.

NICOLAS ORMAZABAL IRAETA.
CARMELO MENDIZABAL UNANUE.
FELIX PALACIO TRIANA.

1998/5

HOJA UNICA.



- 1 AGO 1974

ESCALA VARIABLE

Madrid - 1 AGO. 1974

L. GOMEZ ACEDO Y HERNA
Ingenieros

ESCALA VARIABLE.