

(10) ES (11) (12)	NUMERO <b>283459</b>	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION <b>14 Diciembre 84</b>	



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD**

**1 - MAYO 1985**

(30) PRIORIDADES:	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
-------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(81) CLASIFICACION INTERNACIONAL <b>A43D 95/14</b>
--------------------------	---

(64) TITULO DE LA INVENCIÓN  " UTIL PERFECCIONADO DE APOMAZAR "	..... ..... .....
---	-------------------------

(71) SOLICITANTE (S)  <b>NAVEIRA, S.A.</b>	.....
--	-------

DOMICILIO DEL SOLICITANTE  <b>C/ DOCTOR FOURQUET, 10 - MADRID 28012</b>	..... .....
---	----------------

(72) INVENTOR (ES)	..... .....
--------------------	----------------

(73) TITULAR (ES)  <b>NAVEIRA, S.A.</b>	
---	--

(74) REPRESENTANTE  <b>D. JAIME ISERN CUYAS, AGENTE OF. DE LA PROP. INDUSTRIAL.</b>	
---	--

### MEMORIA DESCRIPTIVA

5. El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, lo constituye un "UTIL PERFECCIONADO DE APOMAZAR", - que aporta esenciales características de novedad sobre los sistemas hasta ahora conocidos en este sector y aplicados para idéntico fin.

10. Con el objetivo de encontrar un método sencillo de colocación mas rápida y mejor sujecion del elemento a montar para trabajar el calzado, se ha llevado a efecto la investigación pertinente, proyectando y realizando el objeto del enunciado.

15. Hasta ahora los útiles conocidos y utilizados para idéntico fin, estaban formados por tres elementos que realizaban su union por medio de tres piezas independientes con la consiguiente desalineacion entre ellas y por lo tanto el mal posicionamiento del elemento a colocar, con la formación de pliegues que impiden un mejor y mas correcto uso del elemento de trabajo, con los consiguientes defectos en la realizacion de su cometido. Con el fin de subsanar estos defectos, el objeto que nos ocupa está formado por únicamente --  
20. dos piezas móviles la primera o de sujecion está formada por un vástago de dos grosores, el menor en cabeza al que se une una pieza de forma troncoconica hueca a modo de campana, el vástago anteriormente descrito tiene practicado un  
25. orificio pasante a través de su eje en todo su largo, teniendo la zona inferior del mismo una porcion roscada para permitir el roscado de la segunda pieza.

30. Para lograr que la mencionada rosca no se desfloje en el momento de trabajo, el sentido de la rosca será idéntico al de giro del motor que lo acciona, con lo que se con

seguirá además un mayor apriete con la consiguiente mejora en la sujeción del elemento de apomazar, evitando que se efectue el resbalamiento sobre el mencionado útil.

5. La anteriormente mencionada segunda pieza, está constituido a partir de un vástago roscado que realiza su unión en la misma zona roscada de la primera pieza. Dicho vástago roscado se une a otro de mayor diametro y este a un tercero de pequeña altura y gran diametro, con los bordes en bisel con idéntico ángulo de desprendimiento que el de que posea la campana anteriormente indicada.

10. La formación de este útil por medio de dos piezas en todo momento concéntricas en cualquiera de sus posiciones de giro, proporciona una mayor seguridad de colocación con un mejor posicionamiento del elemento apomazador así como una mas rápida colocación del citado elemento al efectuar el intercambio de los mismos.

15. Pero la descripción detallada que aigue se referirá a las figuras adjuntas, en las que a título de ejemplo y sin caracter limitativo alguno por lo tanto, se ha representado una forma preferida de realización.

20. La figura única representa seccionado el útil en alzado.

25. Esta figura unica segun se muestra en el dibujo está formada por un vástago, posición 1, de forma cilindrica que es encargado de realizar la union del util al motor de accionamiento. Este vástago presenta un ensanchamiento en su base posición 2, dicho vástago lleva practicado un orificio central, posición 3, a todo lo largo del mismo llevando practicado en su base una zona roscada, posición 4. A partir de la base del vástago surge una zona troncocónica hueca, en

30.

forma de campana, posicion 5.

5. El otro elemento constitutivo es el formado mediante una serie de elementos de forma cilíndrica, el superior posicion 6, se encuentra roscado y permite su union con la zona roscada, posicion 4, anteriormente descrita. Este vástago se une a otro de mayor diámetro, posicion 7, estando unido el mencionado a otro de mayor diametro, posicion 8, y de menor altura en el que se encuentra practicado en los bordes un bisel, posicion 9, que posee el mismo ángulo de desprendimiento que la pieza de forma troncocónica.

10.

15. Descrito suficientemente el objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, se hace constar que dentro de su esencialidad se podrán introducir múltiples variaciones de detalle igualmente protegidas, que podrán afectar al conjunto o a sus partes, pudiendo ser cualesquiera los componentes elegidos y los medios para la realizacion del sistema, o cualesquiera otras modificaciones.

20. N O T A

25. Hecha la descripción del presente invento lo que se declara como no divulgado ni practicado en España comprende las reivindicaciones siguientes:

30. 1.- Util perfeccionado de apomazar, caracterizado por estar constituido por dos piezas de revolucion, que se unen mediante roscado, la primera de ellas formada por un vástago al que se ha unido un elemento de forma troncocónica-

ca hueca, llevando practicado un orificio central pasante con la zona inferior roscada, y la segunda pieza formada por una serie de elementos cilindricos unidos entre sí, el superior roscado y el inferior con sus bordes en bisel.

5. 2.- útil segun la reivindicacion 1, caracterizado — porque el sentido de roscado de ambos elementos constitutivos del mismo es idéntico al de giro del motor de acciona-  
miento.

3.- UTIL PERFECCIONADO DE APOMAZAR.

10. Según se describe y reivindica en la presente Memoria que consta de 5 hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de 1 lámina de dibujos.

Madrid, a 14 Diciembre de 1984

NAVEIRA, S.A.

15. p.a.

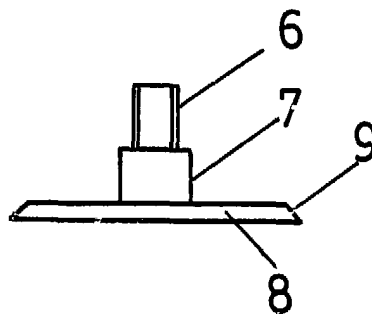
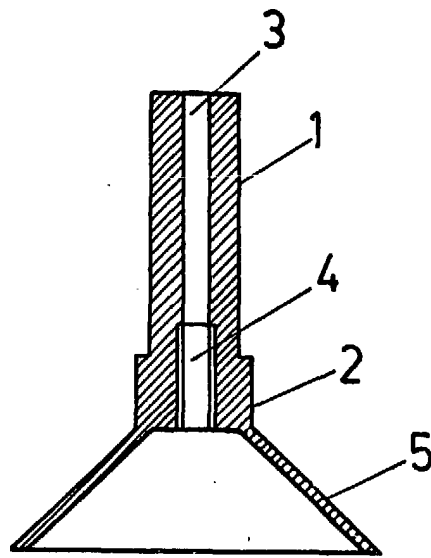
JAMES IGERNI CUYÁS  
E.A.R.

*Acabas*

20.

25.

30.



Madrid, a 14 Diciembre 1984  
p.a.

JAMME IBERN COYAS  
P.R.

*Acobas*