

(17) ES (11) (01) (22)	NUMERO 275369	(18) Y
	FECHA DE PRESENTACION 31 OCT. 1983	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 JUL. 1984

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL <i>A43D 5/00</i>
--------------------------	--

(64) TITULO DE LA INVENCIÓN
PIE DE TRABAJO PARA TALLER DE ZAPATERIA.

(70) SOLICITANTE
NAVEIRA, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
c: Doctor Fourquet, 10 MADRID.-

(72) INVENTOR (ES)

(73) REPRESENTANTE
NAVEIRA, S.A.

(74) REPRESENTANTE
D. CARLOS BALLESTERO SIERRA.

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un pie de trabajo para utilizar en taller de zapateria y en el que se fija la posición de la horma en el extremo de trabajo mediante giro de 360º de un manguito acoplado a la boca de la caña vertical que compone dicho pie de trabajo y, además, sin soltar el cita manguito, permite cuatro posiciones a 90º merced a la talla en estrella de la cola de la horma.

Se conocen varios pies de trabajo en los que la horma es intercambiable en relación con el trabajo a realizar con la sola reposición de un útil sin que se necesite cambiar de puesto de trabajo.

La propia solicitante es propietaria de los Modelos de Utilidad nº 245.057 y nº 254.703, en los que se describe un pie de trabajo que cumple estos requisitos de tal forma que se dispone de un elemento que permite cambiar el útil de acuerdo con el trabajo a realizar, y, además, permitir su giro para poder trabajar con facilidad y comodidad.

Sin embargo en los Modelos precedentes la horma se fijaba en la caña vertical del pie mediante fijación por tornillo de apriete o si se quería evitar el atornillar y desatornillar el citado tornillo disponer de una cola tallada en polígono regular que admitía el encaje en varias posiciones de giro con solo encajar dicha cola, asimismo tallada, según el ángulo que le permitiera el número de lados del polígono de la talla.

En ambos casos se perdía efectividad ya que tener que atornillar y desatornillar para cambiar de ángulo de trabajo o disponer solamente de un número fijo de posiciones en función de los lados del polígono tallado en la cola de la horma, producían una determinada limitación posicional que se

pretende resolver con la soluci3n presente que con el fin de comprender mejor su alcance, vamos a describir sobre los dibujos adjuntos en los que se ha representado una soluci3n preferida de la misma dada a titulo de ejemplo y sin carac -
 5 ter limitativo,

En los dibujos:

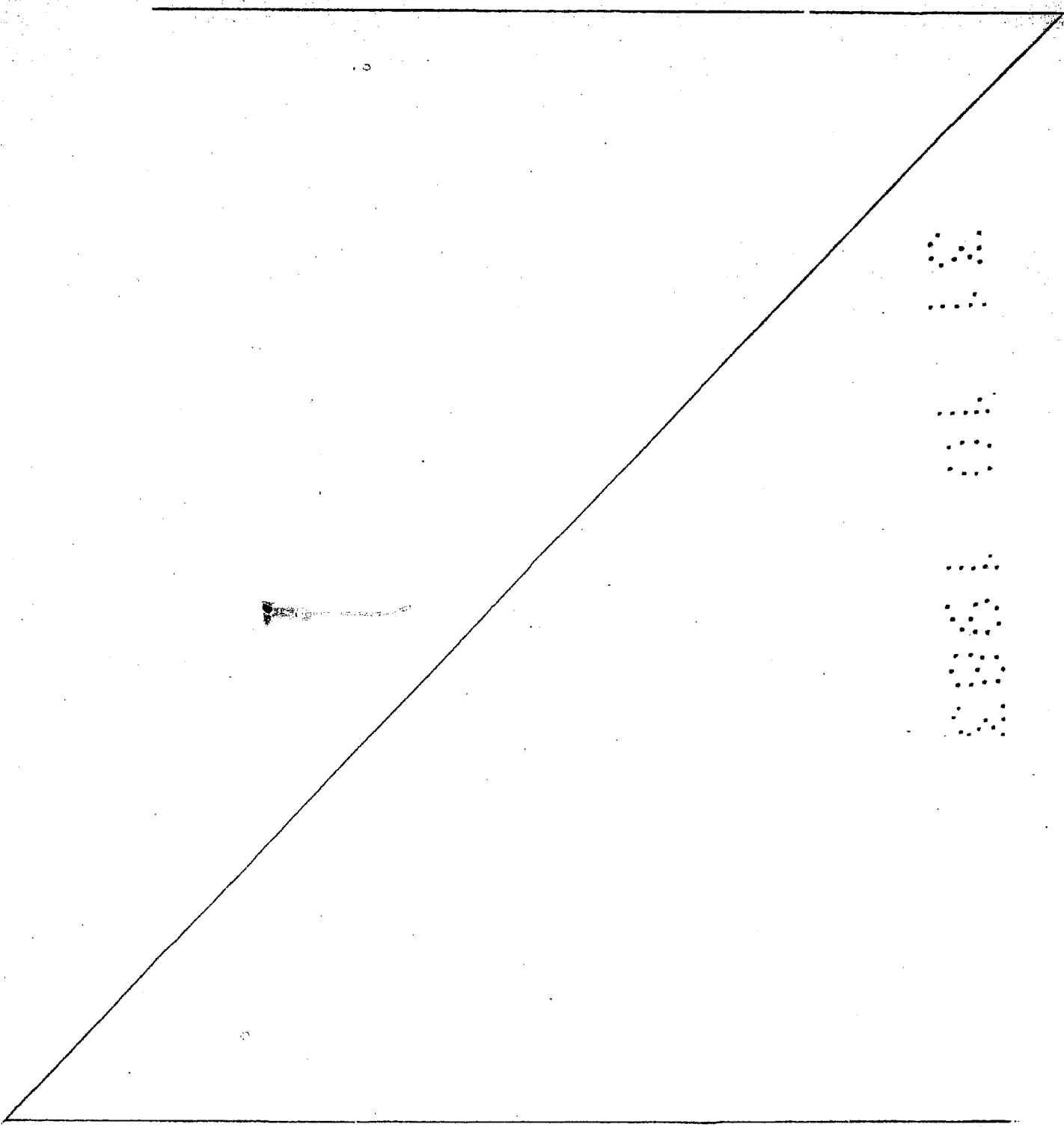
la fig. 1 muestra un conjunto perspectico del pie de trabajo mostrando en transparencia el extremo de la caña para ver la forma de encajar la horma y el manguito intermedio, y

10 la fig. 2 muestra un despiece perspectico, a mayor escala, de la horma y del manguito intermedio.

Podemos ver en los dibujos que 1 es la base con diámetro suficiente para segurar el equilibrio del pie y en la que se apoya y ensarta una columna vertical 4 en caña hueca que tendrá varias alturas según se trabaje de pie o sentado y en la cual se adaptan o no el disco 2 con alveolos para almacenar varios tipos de horma de repuesto 3 y, también se adapta o no encima, una bandeja con cuencos 5 para los clavos, puntas y tachuelas necesarias para la reparaci3n. La columna 4 recibe en el hueco de la caña superior un manguito intermedio 8 con valona volada que impide su inclusi3n en el volumen y que podrá girar en la caña hasta ser fijada por el tornillo de apriete 9 y cuyo manguito presenta un hueco ciego de secci3n en estrella que recibe la cola de la horma 6, tallada de la misma manera, lo que permite encajar el manguito 8 y fijarlo en la posici3n que se quiera y manejar la horma adaptándola al giro que permita las puntas de la estrella, disponiendo en un mismo elemento los dos movimientos, al grande del manguito y el de afino o parcial de la talla de estrella
 20
 25
 30 Dentro de la esencialidad de la invenci3n caben variantes de

detalle asimismo protegidas y así podrá ser cualquiera la longitud y sección de la columna, cualquiera el número y estructura de las bandejas accesorias, cualquiera el medio de fijación del manguito intermedio y la talla hueca y de la cola de la horma coordinadas, y, desde luego, cualesquiera las dimensiones y materias en que se realice.

5.



NOTA

Hecha la descripción del presente invento se hace constar que lo que no está divulgado ni practicado en España comprende las siguientes

REIVINDICACIONES

5
10
15
1.- PIE DE TRABAJO PARA TALLER DE ZAPATERIA, caracteri-
z a d o por el hecho de constar de una columna con base de diá-
metro suficiente para asegurar su estabilidad y en cuyo extre-
mo se encaja, en orificio hueco y según eje longitudinal, un -
manguito cilíndrico con base en valona de mayor diámetro para-
que no se inserte en el hueco de la caña y cuyo volumen en sen-
tido del eje longitudinal y en orificio ciego se talla un tala-
dro de sección recta en estrella que recibe, a machihembrado, -
la cola de la horma tallada de la misma forma, de manera que -
la citada horma pueda disponerse en tantas posiciones como pun-
tas tenga la estrella de la talla y, además, se pueda girar el
conjunto, manguito-horma, sobre el orificio ciego de la caña -
del pie y fijarlo mediante un tornillo de apriete.

2.- PIE DE TRABAJO PARA TALLER DE ZAPATERIA.

20 La presente Memoria descriptiva consta de 4 hojas numeradas y
mecanografiadas por una sola cara, a la que se acompañan dibu-
jos que la ilustran,

MADRID, a

31 OCT. 1983

CARLOS BALLESTERO
p. p. L. Cobas Barrios

275369

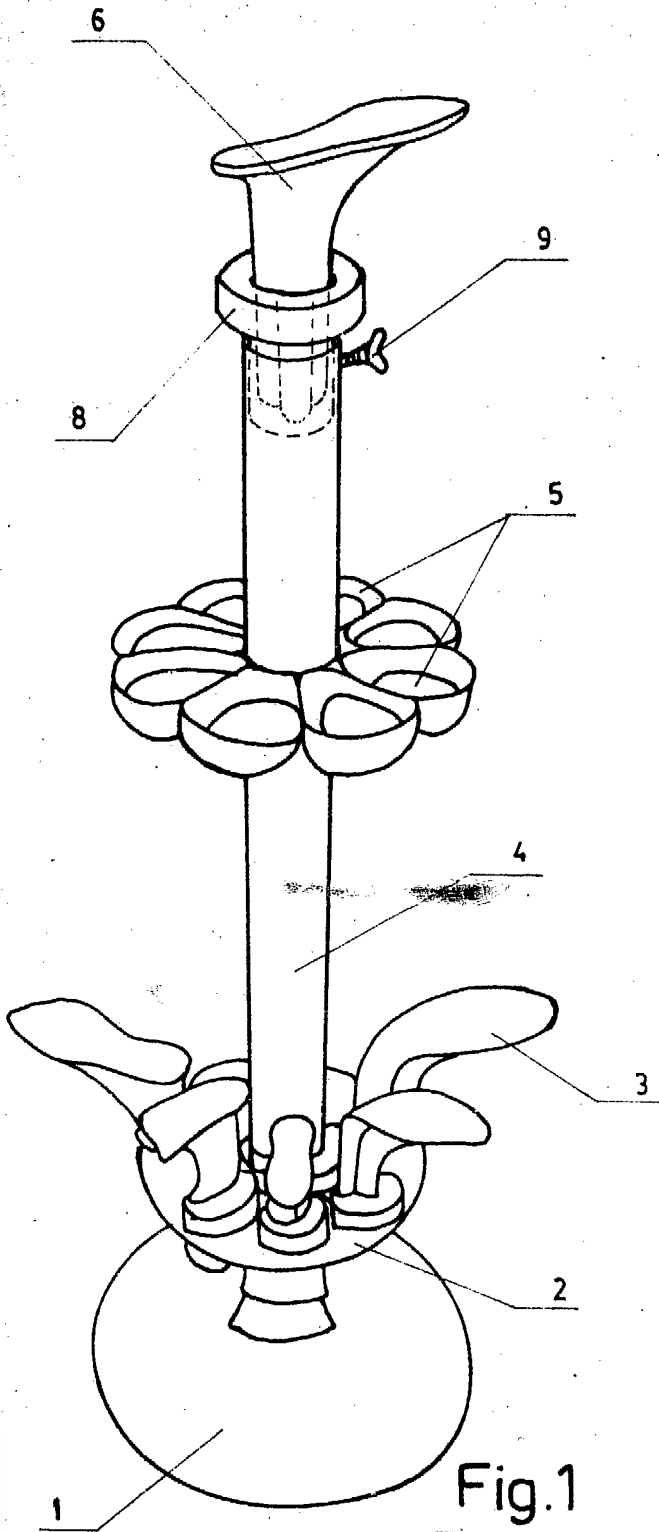


Fig. 1

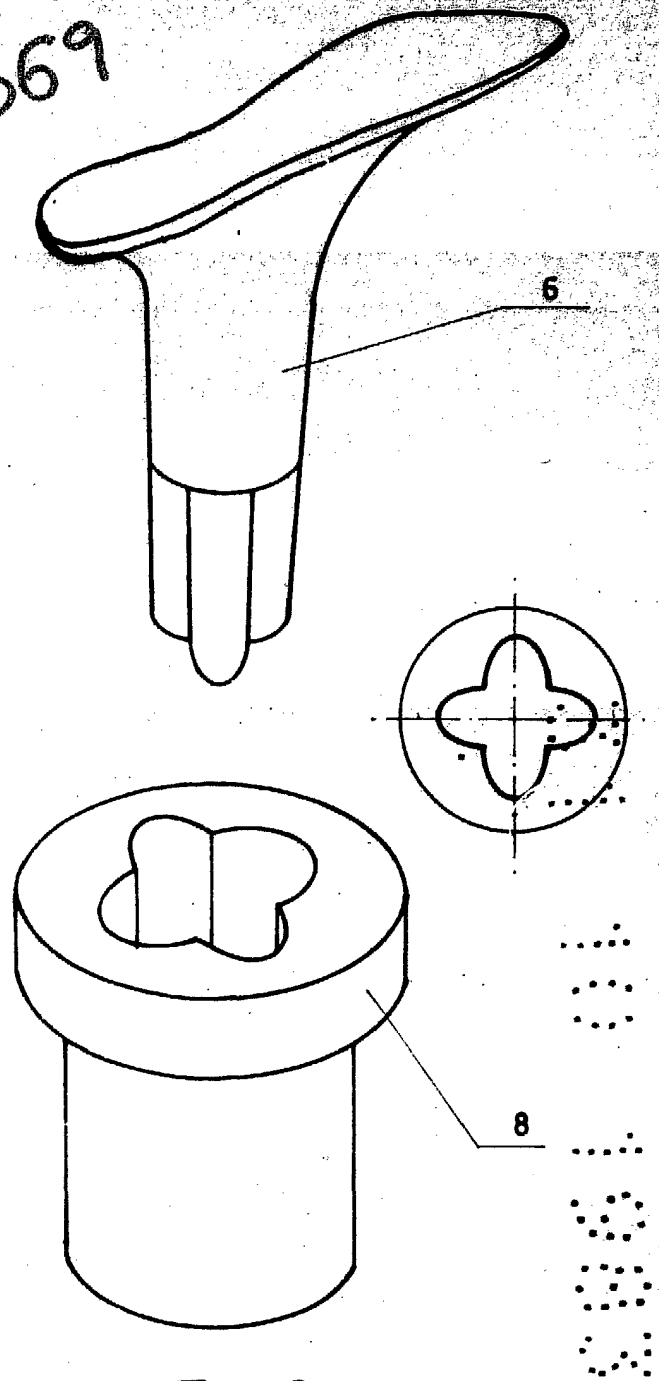


Fig. 2

Madrid a 31 OCT. 1983

CARLOS BALLESTERO
p. p. L. Cobas Barrion