



ESPAÑA

⑩ ES ⑪ 25 16 58 ⑩ Y  
 ⑫  
 ⑬ FECHA DE PRESENTACION

MODELO DE UTILIDAD

OCT. 1980

⑤① PRIORIDADES:  
 ⑤② NUMERO ⑤③ FECHA ⑤④ PAIS

⑤⑦ FECHA DE PUBLICIDAD ⑤⑧ CLASIFICACION INTERNACIONAL  
 A13D53/00

⑤④ TITULO DE LA INVENCIÓN  
 "MAQUINA DE BANCO COMBINADA".

⑤⑦ SOLICITANTE (S)  
 NAVEIRA, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE  
 MADRID, Doctor Fourquet, nº 10.

⑤② INVENTOR (ES)

⑤③ TITULAR (ES)

⑤④ REPRESENTANTE  
 D. ANGEL LUIS DE LA HERRAN Y DE LAS POZAS.

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una máqui  
na de banco combinada para cortar, recortar, rebajar y de  
alisar viras, todo ello en compacto y con muy poco espacio  
ocupado, facilitando el puesto de trabajo sin desplazamien  
5. tos, mayores o menores, que restan tiempo y proporcionan  
molestias.

Este tipo de máquina combinada resulta una ayuda ina-  
preciable en el trabajo diario y que con su estructura sim-  
plificada admite una notable y deseable versatilidad con la  
10. sola adición, ya prevista, de accesorios que complementan  
las misiones y completan la actuación de la máquina, todo  
ello mediante muy simple operación a realizar por el propio  
operario en el momento de la necesidad.

Para mejor comprensión de esta invención vamos a des-  
15. cribirla sobre los dibujos adjuntos en los que se ha mate-  
rializado una realización preferida de la misma dada a títu  
lo de ejemplo sin caracter limitativo.

En los dibujos:

20. La figura 1 muestra una perspectiva de la máquina en  
cuestión,

la figura 2 muestra un detalle de un ruleteador de suelas, y

la figura 3 muestra un detalle de un alisador de suelas y viras.

- 5. En los dibujos se ha representado por 1 al cuerpo en candelero de la máquina cuyo pedestal soporta el mecanismo motriz accionado a mano por el volante 2 que actúa sobre el movimiento de la cuchilla 3 para cortar con alcance de corte de suelas de hasta 24 cm. y como el transportador está dispuesto por abajo, no solo es posible cortar suelas, tapas o similares sino también cortar en limpio (recortar) las suelas después que se han fijado al zapato, usándose el contrafuerte protector encima de la cuchilla como guía y disponiendo de guía-tope 4 para marcar las medidas de cada formato a cortar.
- 10.
- 15.

La cuchilla de rebajar 5 es fácilmente ajustable mediante un tornillo de orejas y excéntrica, por lo cual es posible no solo rebajar los cantos de la suela, sino dividir nuevas viras, estando dispuesto un muñón anesetado 6 en el

- 20. que se acopian los accesorios que como el aparato de rule-

- tear 8 que puede ser usado igualmente para ruletear la v  
ra de un zapato terminado, como para alisar la vira antes  
de poner la nueva suela, lo que puede realizarse mediante  
una carga de resorte variable 7 y palanca de desenganche 9,  
5. así como acoplar otro accesorio opcional como es el alisa-  
dor de viras 10 que mediante la maneta 11 puede adaptarse  
el rulete 12 a la vira y, además, puede pegar el cerco del  
zapato, completando la versatilidad de la máquina en sub-  
tión.
10. Dentro de la esencialidad de la invención caben varian-  
tes de detalle, asimismo protegidas y así podrá ser qual-  
quiera la forma y extensión del candelero, así como el vue-  
lo de la salida de la base transportadora y cuchilla, cual-  
quiera la disposición y adaptación de los accesorios, así  
15. como la forma de fijarlos y, desde luego, cualesquiera las  
dimensiones y mateiras en que se realice.
-

NOTA

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

REIVINDICACIONES

5.

1ª.- Máquina de banco combinada, caracterizada por el hecho de constar de un cuerpo principal en canalero con salida en vuelo de la cuchilla y transportador,

10.

que al estar éste último por debajo admite, no solo cortar suelas, tapas y napas, sino cortar asimismo en corte limpio recortando las suelas aún después de fijadas al zapato sirviendo el propio contrafuerte como guía, y tomando medidas en cada formato de corte mediante tope móvil en guías del brazo activo, disponiendo de una cuchilla de rebajar

15.

ajustable mediante un tornillo de orejas y excéntrica que permite rebajar los cantos de la suela, sino dividir nuevas viras, así como, en su parte superior, de un mufón amesetado en el que se fijan accesorios complementarios como un aparato de ruletear activo mediante una carga de soporte

20.

te variable y palanca de desenganche, así como un alisador

de viras cuyo rulete permite pegar el cerco del zapato si es preciso.

2ª.- MAQUINA DE BANCO COMBINADA.

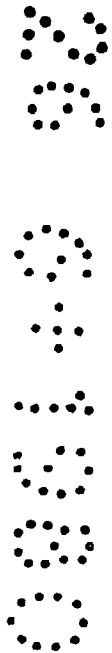
Según se describe y reivindica en la presente Memoria

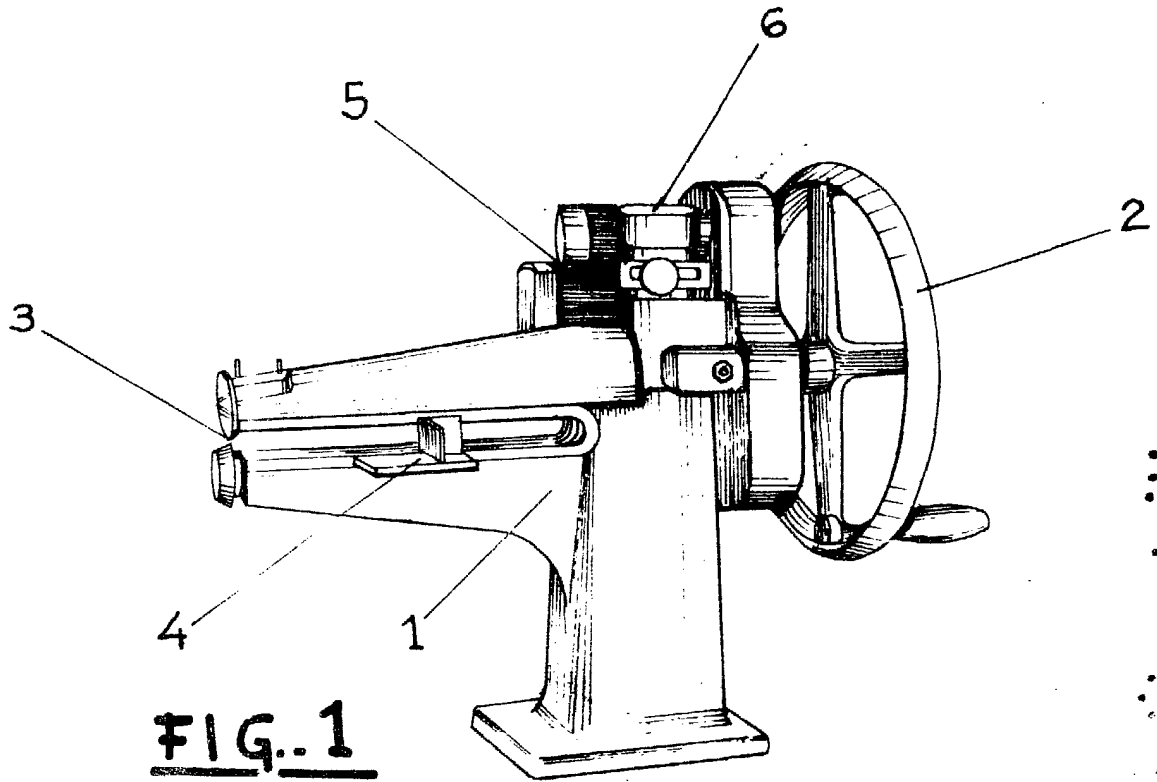
5. Descriptiva que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a 25 JUN. 1980

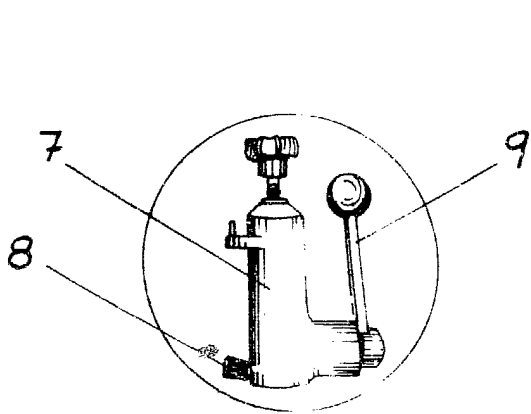
EL AGENTE OFICIAL  
A. L. DE LAHERRAN Y DE LAS POZAS  
APODERADO:

*[Handwritten Signature]*  
Fdo. Dionisio de la Fuente

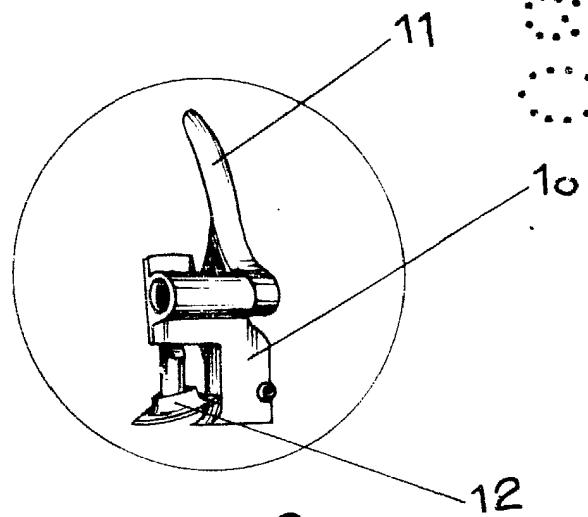




**FIG. 1**



**FIG. 2**



**FIG. 3**

Madrid, a 25 JUN. 1980

EL AGENTE OFICIAL  
A. L. DE LAHERRAN Y DE LAS POZAS  
APODERADO:

*[Handwritten signature]*  
Edo. Dionisio de la Fuente