

A.R.

L.-



79921

Memoria Descriptiva

para

Un Modelo de Utilidad por veinte
años en España.

a favor de

Don Fernando Nieves Uríbarri

- de nacionalidad española -

residente en

BILBAO.- Gordóniz n^o 22

por:

"MAQUINA PARA EL ACABADO DEL CALZADO".



79921

5 El presente modelo de utilidad se refiere a una máquina para el acabado del calzado, destinada a la terminación y rematado del mismo, muy útil en la reparación de calzado, y que por su reducido tamaño está muy indicada para su explotación en locales pequeños, permitiendo disponer como elementos principales de: dos cepillos, dos tampones, dos rodillos de lija, una piedra de esmeril, un boca-tapas, una fresa y un porta-brocas.

10 Está constituido por un eje principal, en el que están dispuestos sucesivamente, en uno de sus lados: el llamado bocatapas del tacón, un rodillo de lija fina, un cepillo de pelo de caballo, la polea que recibe la correa de accionamiento del motor montado en la base de la máquina, el soporte del eje con sus correspondientes cojinetes y engrasador.

15 En ese mismo eje, entre dicho soporte y el chásis que también le sustenta, y en el que están montados los interruptores, el eje lleva dos discos tampones de lugar y una polea comprendida entre ellos, para mediante correa accionar la fresa de desvirar.

20 Al otro lado del chásis, el eje principal lleva montados un cepillo de pelo de caballo, un rodillo de lija y una piedra de esmeril abrasivo.

25 La fresa de desvirar está dispuesta en un soporte, solidario de un brazo giratorio, que se fija en la posición que se desee mediante una llanta y dispositivo de



79921

amarre. En ese mismo soporte está montada la broca.

El conjunto va protegido por una coraza longitudinal.

5 Dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden construirse máquinas para el acabado del calzado, de las formas, tamaños y materiales que se juzguen adecuados, según la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan introducirse en detalles de su presentación y organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que las máquinas que se construyan, dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

10

15 En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización, para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

20 La figura 1 presenta la proyección longitudinal en alzado, de una máquina para el acabado del calzado, establecida de acuerdo con lo que se reivindica, y con la fresa destinada a desvirar desprovista de la correa de transmisión y girada hacia abajo, para mayor claridad de la figura.

25 La figura 2 ilustra la proyección en planta de dicha máquina.



La figura 3 muestra la vista de la máquina por su costado derecho en la posición de las figuras anteriores.

5 Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles de la máquina representada, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de la misma es como sigue:

10 En el eje 3 van montados de izquierda a derecha: el llamado boca-tapas 1 del tacón, porque trabaja la parte delantera de su extremo inferior, y que es una pieza de aluminio recubierta de lija; el rodillo 2 de lija fina; el cepillo 4, de pelo de caballo, para zapados de color; la polea 5 que, mediante la correa 31 de transmisión es movida por la polea 30, fijada en el eje 28 del motor 15 27, dispuesto en la base 26 de la máquina, que lleva los talados 29 para los elementos de fijación.

20 El eje 3 atraviesa su soporte 7, sobre el cual va dispuesto el engrasador 6, y el chasis 33, en cuya parte superior está montada la caja 11 de los interruptores.

25 Dicho eje 3, en la parte comprendida entre sus soportes 7 y 33, lleva montados los discos tampones 8 y 10, de ehecerar o lujar, uno para rojo y otro para calzado negro, entre los cuales está comprendida la polea 9, que mediante correa 32 transmite su movimiento a otra que acciona la fresa alojada en la protección 25 de desvirar o cortar,



yendo el eje de ambos elementos montado en el soporte 24, solidario del brazo 23, giratorio en 22.

5 Ese soporte 24 lleva en su otro extremo el portabrocas 21, que tiene montada la broca 20. El brazo 23 se sujeta mediante la llanta 12 y el dispositivo 19 de amarre.

10 Al otro lado del chásis 33 van montados, en el eje 3; el cepillo 14, de pelo de caballo para zapatos negros; el rodillo 15 de lija basta análogo al rodillo 2 antes mencionado; y la piedra 16, de esmeril abrasivo. Estos elementos van sujetos entre arandelas 18, y en el extremo fijado por la tuerca 17.

El conjunto descrito va protegido por la coraza 13.



N O T A.-

El presente Modelo de Utilidad consta de las siguientes reivindicaciones:

5 1.-Máquina para el acabado del calzado, caracterizada porque está constituida por un eje principal que, a un lado de uno de sus soportes, lleva montados; un boca-tapas, para el trabajo de la parte delantera del extremo inferior del tacón; un rodillo de lija fina; un cepillo de pelo de caballo y una polea, que recibe la correa de accionamiento del motor montado en la base de la máquina.

10 2.-Máquina para el acabado del calzado, según anterior, caracterizada porque entre dicho soporte del eje y el chásis que constituye su otro soporte, y lleva montados los interruptores, el eje presenta: dos discos tampones de lujar, entre los cuales va comprendida una polea, que acciona la fresa de desvirar.

20 3.-Máquina para el acabado del calzado, según anteriores, caracterizada porque al otro lado del chásis van montados, en el eje principal: un cepillo de pelo de caballo, un rodillo de lija basta y una pieza de esmeril abrasivo.

25 4.- Máquina para el acabado del calzado, según anteriores, caracterizada porque la fresa de desvirar está dispuesta en un soporte, solidario de un brazo giratorio respecto al chasis de la máquina, que se fija en la posición que se desee mediante una llanta y dispositivo de amarre, en cuyo soporte está también montada una broza; yendo el conjunto



7.-

1 7082 1

de elementos de la máquina protegidos por una coraza longitudinal.

5.- Máquina para el acabado del calzado.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

5

Consta esta memoria de siete hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 31 MAR. 1960

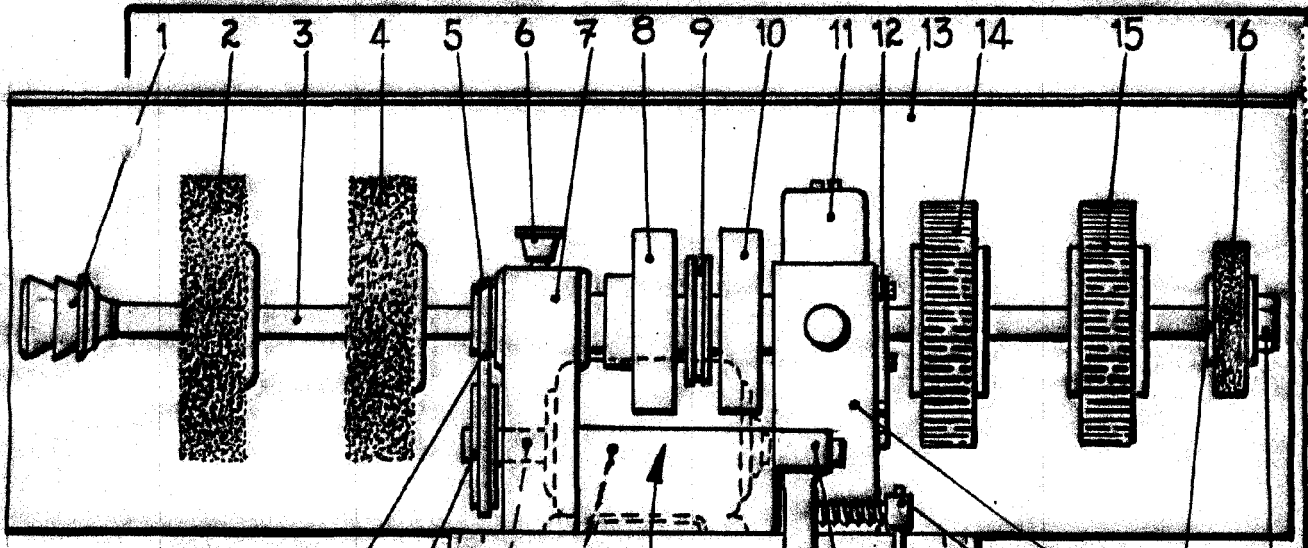


FIG. 1

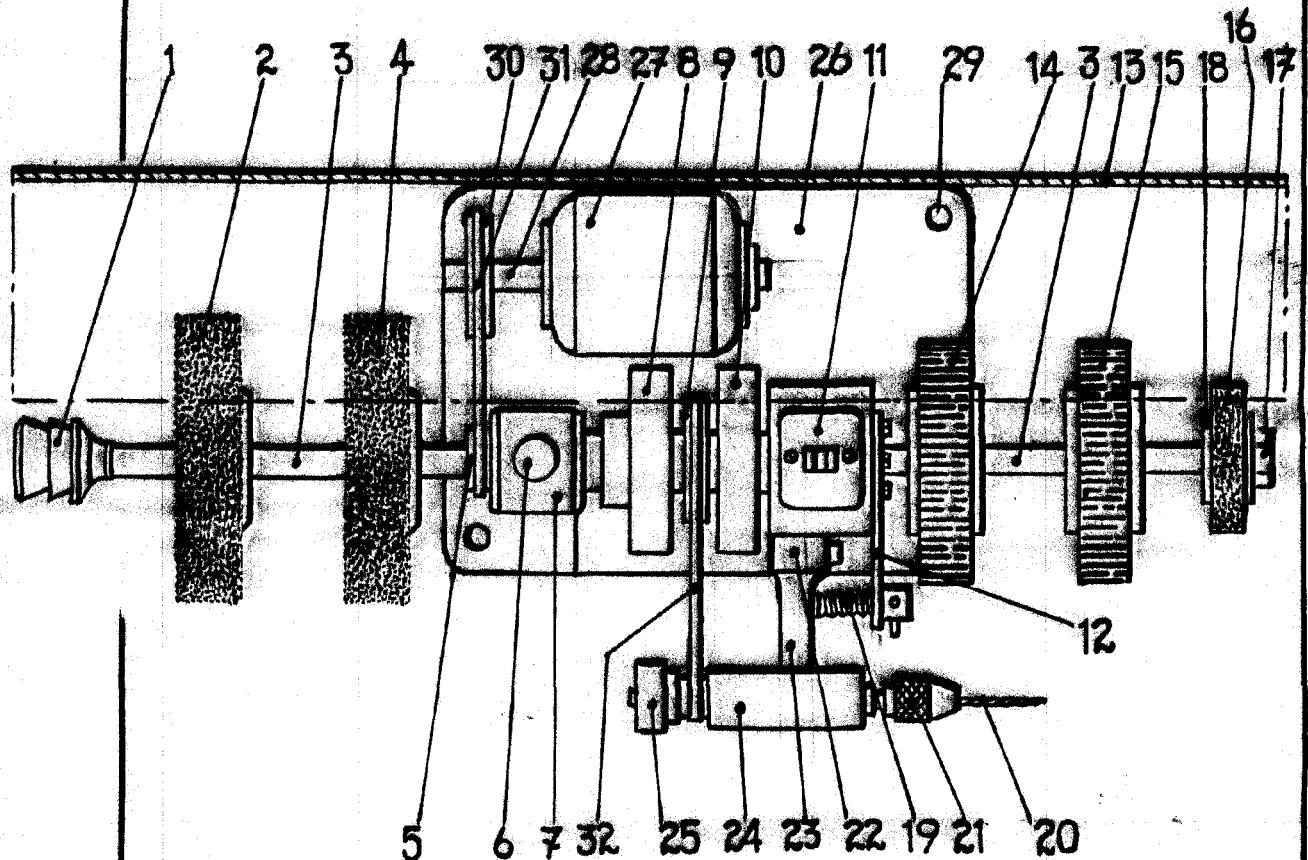
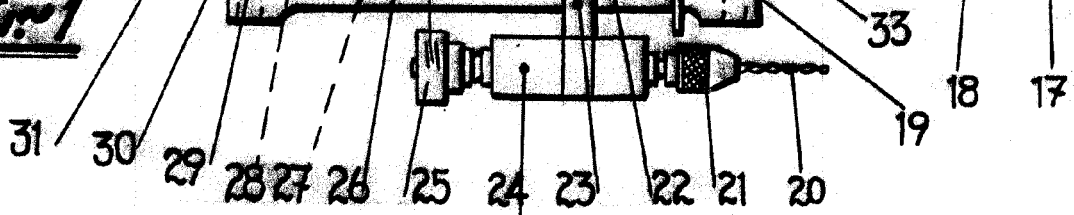


FIG. 2

ESCALA VARIABLE

W. U.

18723



79921

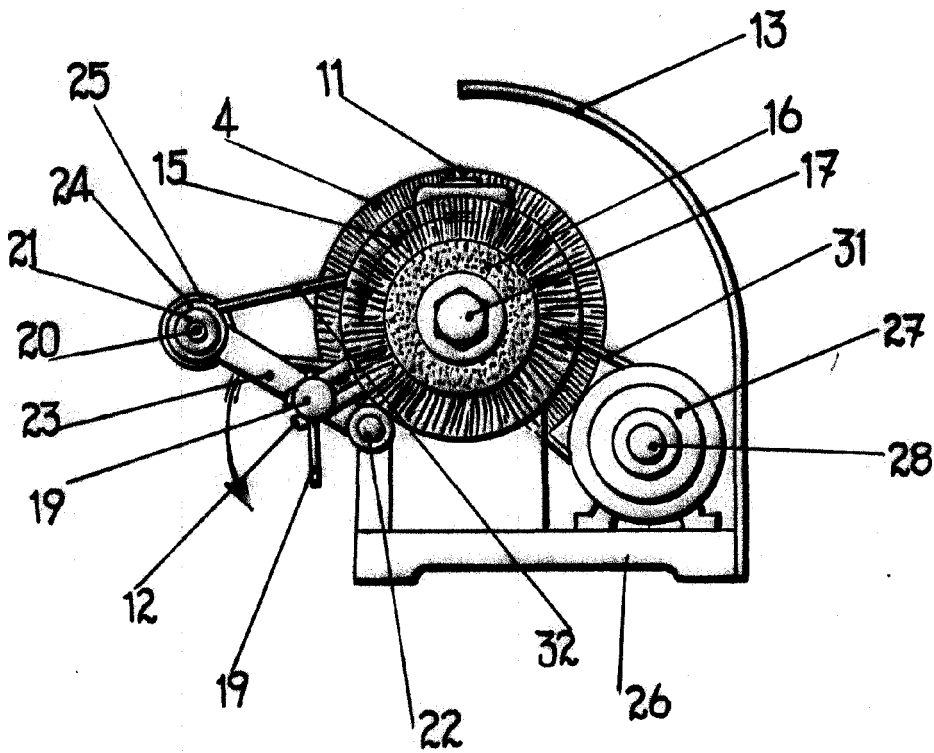


FIG. 3

ESCALA VARIABLE

Urribari

78.723