

14158



SE.

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un modelo de utilidad por veinte años en España, por: " Máquina afila-hojas ", a favor de Don Eustaquio Echeverría Urberuaga, residente en Bilbao, Licenciado Poza, 56.-

.

El presente modelo de utilidad se refiere a una máquina para afilar hojas de afeitar de todas clases simultáneamente por el mismo lado de sus dos filos.

5. Esencialmente la máquina está constituida por una armadura que soporta dos rodillos de material liso (cristal, porcelana, u otro conveniente) dispuestos con sus ejes paralelos y unido cada uno a una rueda dentada, engranando éstas entre sí de modo que al girar una de ellas, mediante una maniqueta o manubrio adecuado, lo hace la otra, y por tanto los dos rodillos, en sentidos contrarios. La hoja se coloca descansando sobre dichos rodillos, con los filos en dirección de sus generatrices, con lo cual al girar dichos rodillos de modo conveniente ambos van alisando la hoja de dentro a afuera. La misma armadura lleva entre los rodi-

10



llos pitones o soportes adecuados para sujetar la hoja por los orificios o alojamientos que tenga para su sujeción en la maquinilla de afeitar.

5 Dentro de las reivindicaciones que establecemos, se comprende que pueden construirse diversidad de máquinas, tanto por sus formas y tamaños, como por los materiales empleados en su construcción, o variación de detalles de presentación u organización que tampoco afecten a la esencialidad reivindicada; por lo que todas esas modificaciones darán lugar a variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

10 En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución que presentamos a título de ejemplo de realización para mayor claridad de esta memoria descriptiva.

15 La figura 1ª representa la máquina en alzado vista por uno de sus costados.

La figura 2ª presenta la vista por el lado en que lleva las ruedas dentadas.

20 La figura 3ª corresponde a la planta de la máquina, y lleva indicada de trazos la posición de la hoja, descansando sobre los rodillos del modo que hay que colocarla para su afilado.

La figura 4ª muestra la perspectiva del conjunto de la máquina, con una hoja colocada del modo indicado.

25 Con referencia a dichas figuras, y a las letras que sobre ellas designan las distintas partes de la máquina su descripción y funcionamiento es como sigue:

30 El armazón F, que puede ser de una sola pieza, soporta los rodillos A macizos o huecos y de cualquiera de los materiales indicados, los cuales por un lado giran en los ejes E (remaches, tirafondos o similares que entran en los alojamientos D, y



por los otros se unen a las ruedas dentadas B, que engranan entre sí, y giran en sentidos contrarios al accionar debidamente en la manivela C, unida a uno de ellos.

5 La misma armadura F, que puede ser de ebonita o metálica, lleva dos pitones G o disposición similar para la sujeción de la hoja de afeitar.

El funcionamiento de la máquina es elemental: colocada la hoja como se indica en las figuras 3 y 4 se gira la manivela C de izquierda a derecha para que los rodillos A suavicen de dentro a afuera simultaneamente el mismo lado de los dos filos. Terminada la operación por un lado, se coloca la hoja del mismo modo por el otro y se repite la operación.

10

N O T A
=====

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

15

1.- Máquina afila-hojas, caracterizada por estar constituida por una armadura que soporta dos rodillos, de material apropiado, dispuestos paralelamente y de modo que pueden girar sobre sí mismos, cada uno de los cuales va unido a una rueda dentada; engranando éstas entre sí, de modo que al girar una de ellas, accionando una maniqueta o similar giran los rodillos en sentidos contrarios.

20

2.- Máquina afila-hojas, según lo reivindicado en el punto 1, caracterizada porque la armadura lleva dos pitones, o soportes apropiados, para presentar la hoja con sus filos paralelos a los ejes de los rodillos, y tangente a las partes superiores de los mismos, de modo que cuando giran suavizan la hoja

25

14158

-4-

120



de dentro a afuera.

3.- " MAQUINA AFILA-HOJAS ".

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

5

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

Madrid, 12 de Diciembre de 1.946.

14158



Fig. 1

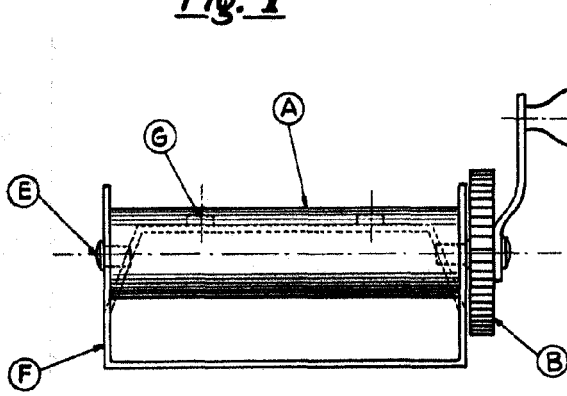


Fig. 2

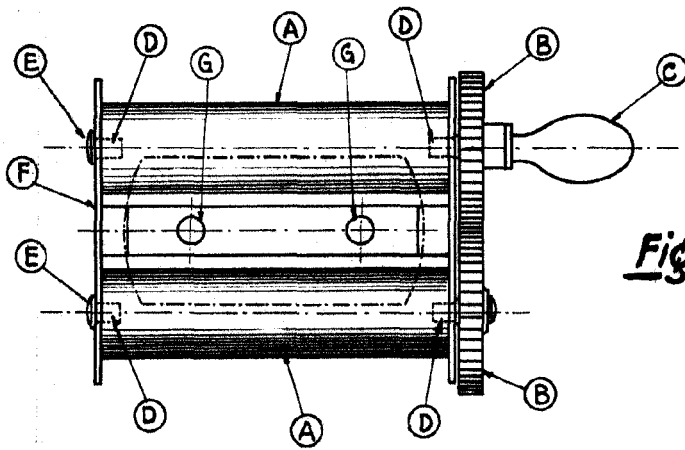
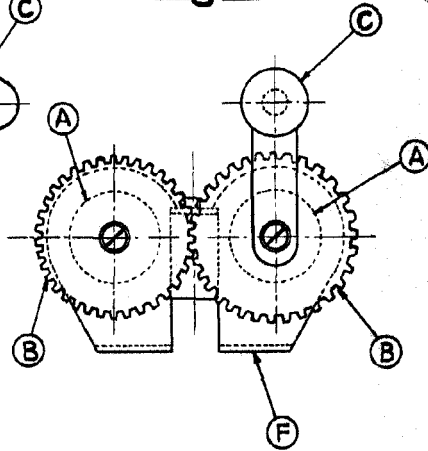
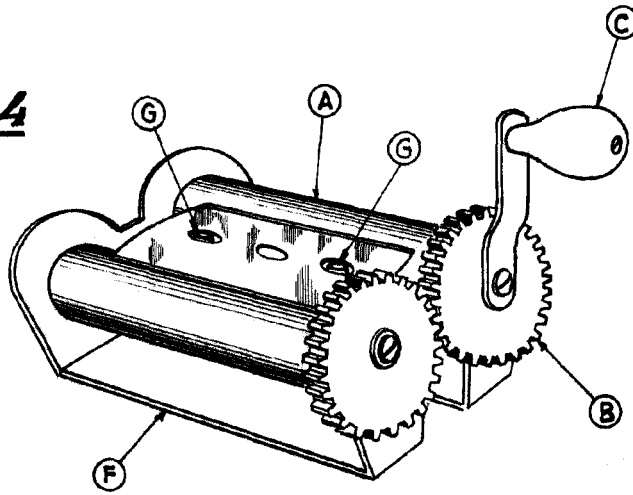


Fig. 3

Fig. 4



Muller

EJSCALA VARIABLE