



10 de un sencillísimo aparato posible de fabricar a costes -
relativamente reducidos, de manera que puede convertirse
en un accesorio indispensable a todo hombre, para llevar-
lo permanentemente en el bolsillo con el fin de retocar el
aseo de la barba en cualquier momento que lo precise y en
15 cualquier lugar que se halle.

Ademas de lo expuesto y no obstante lo disminu-
to de sus dimensiones, la máquina va dotada tambien de un
sencillo dispositivo que permite retocar y cortar el pelo
con la particularidad de llevar ocultos en su interior la
20 cuchilla y peine correspondiente.

Para facilitar la comprensión de la descripción
que vamos a efectuar de esta máquina, nos auxiliaremos de
la adjunta lámina de dibujos que representa un ejemplo de
realización de la misma, con la salvedad de que debe inter-
pretarse ampliamente y sin caracter restrictivo alguno.
25

Los mencionados dibujos representan en sus figu-
ras como sigue:

Fig. 1.- Perspectiva de la máquina, con el ta-
pón soporte de la cuchilla, situado hacia el exterior.

30 Fig. 2.- Sección transversal, vertical.

Fig. 3.- Perspectiva de la cuchilla afeitadora.

Fig. 4.- Perspectiva del tamiz o peine afeita-
dor.

Fig. 5.- Cuchilla normal de cortar el pelo.

35 Fig. 6.- Detalle en sección de la cuchilla de -
la figura anterior montada en su soporte.

Fig. 7.- Planta del peine de cortar el pelo, mon-
tado.

Refiriéndonos pues a los mencionados dibujos, -
vemos que la máquina representada en ellos como ejemplo,
40 comprende las siguientes partes y elementos:

Consta de una pequeña caja 1-, metálica, de plás-
tico o de cualquier otro material, en cuya parte superior
se prolongan los lados opuestos formando dos soportes -2-
45 en los que se monta fija una cuchilla especial -3-, (figu-



- 3 -

ras 2 y 3). Esta cuchilla es una plancha de acero, arrollada, formando casi un cilindro, o sea como un tubo al que se le hubiera desprendido una franja longitudinal, de manera que entre los dos bordes enfrentado -4-, que constituyen los filos de la cuchilla, resulta un espacio -5- (figura 3).

Envolviendo la cuchilla casi cilíndrica -3-, hay dispuesto un tubo -6-, todo el con múltiples orificios alargados -7-, muy estrechos y orientados preferentemente en sentido oblicuo, aunque también podrían ser orificios -55- circulares u orientados longitudinalmente (figuras 1 y 4). Con este tubo -6- que forma una criba o rejilla, hay que señalar que sus extremos presentan una estrecha zona circular -9-, que resalta ligeramente del resto de la superficie, con objeto de facilitar el giro mediante roca sobre -60- el rostro, dejando un pequeñísimo espacio que facilitará la introducción de los pelos de la barba en los orificios. Esta rejilla tubular -6- va ajustadamente dispuesta envolviendo a la cuchilla casi cilíndrica -3- de tal modo que -65- rozan una sobre otra, sin impedir el giro del tubo exterior -6- sobre el interior -3-, que le sirve de eje de giro, mientras que las aletas laterales -2- de la caja, tendrán las adecuadas ranuras circulares en sus caras internas, para servir de guía del giro del tubo rejilla -6-.

También hay que señalar los orificios -8-, practicados en las aletas laterales -2-, con el fin de permitir la salida a los pelos de la barba cortados, que se recogen en el interior de la cuchilla casi cilíndrica -3-.

En los lados -10- de la caja -1-, hay practicadas en su extremo inferior, dos orificios -11- que sirven de paso a una abertura longitudinal existente en el lado menor inferior de la repetida caja -1-. Esta abertura se cubre con un tapón -12- que penetra lateralmente por los orificios -11- y que por deslizamiento, queda unido a la -80- caja en una ensambladura de caja y espiga en forma de cola de milano o semejante, (figura 6).

114022



- 4 -

85 En el mencionado tapón 12- hay dos tetones -13- apropiados para centrar y servir de soporte a una cuchilla de tipo mas o menos corriente -14-, aunque de dimensiones apropiadas a esta máquina.

90 Consta tambien la máquina de un peine -15-, (figura 7), que se fabricará preferentemente con las púas de un lado mas largas que las del otro, poseyendo las correspondientes muescas en los extremos para acoplarse en los tetones -13-, sobre la cuchilla 14-. Este peine dispone de un resorte -16- para su sujeción.

95 Tanto el peine -15-, como la cuchilla -14-, se alojarán en el interior de la caja -1-, que se obturará con el tapón -12- colocado con los tetones -13- hacia su interior. Como puede deducirse de lo expuesto, si tomamos la máquina y rozamos la rejilla cilíndrica -6- sobre la barba ésta girará como un rodillo, mientras que la cuchilla casi cilíndrica -3- se mantendrá fija en su interior. Los pelos de la barba penetran por los orificios -7-, quedando guillotizados por el filo -4- de la cuchilla interna.

100 En cuanto a la cuchilla -14- y el peine -15-, montados en el soporte 12-, sirven para recortar el bigote, patillas, afeitar algún pelo rebelde que no cortó la máquina y tambien para recortar el pelo.

105 La máquina puede complementarse con un estuche o caja para poder llevarla en el bolsillo a fin de tenerla lista en cualquier momento.

110 Son variables las circunstancias de tamaños, formas, materiales y en general cualquier detalle constructivo que no altere lo fundamental que se resume en la siguiente

NOTA

Los puntos no conocidos ni practicados en España que se reivindican en este Modelo de Utilidad, son:

115 1ª.- Máquina de afeitar compuesta por una pequeña caja caracterizada porque en uno de sus extremos y en la parte exterior de la misma lleva solidarizada una plancha arrollada formando casi un cilindro, componiendo una

114022



- 5 -

120 cuchilla con dos de sus bordes afilados situados enfren-
dos y con un espacio longitudinal de separación entre am-
125 bos filos, cuya cuchilla casi cilíndrica va envuelta por -
un tubo agujerado a modo de rejilla, dispuesto ajustadamen-
te sobre la cuchilla y rozando entre si las superficies -
de ambas piezas, teniendo el tubo rejilla, libre movimien-
to de giro sobre la cuchilla casi cilíndrica que le sirve
de eje de giro.

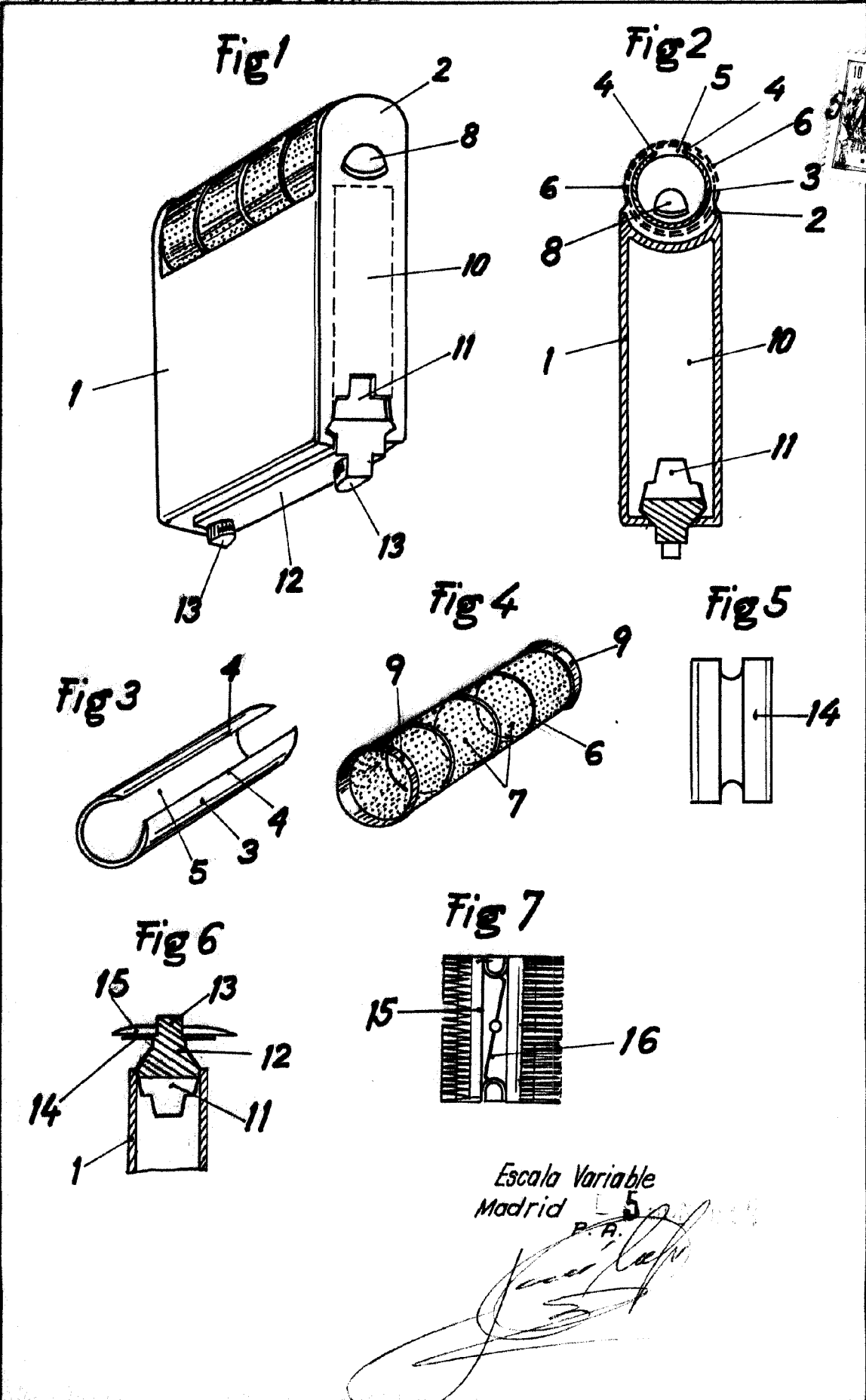
130 2ª.- Máquina de afeitar caracterizada porque la
caja mencionada en la precedente reivindicación tiene en
dos de sus lados unos orificios que dan paso a una abertu-
ra longitudinal practicada en el lado menor inferior de la
caja, poseyendo además un tapón que obtura dicha abertura
por deslizamiento y ajuste en los referidos orificios, que
dando ensamblado en ellos, cuyo tapón posee en una de sus
135 caras unos tetones apropiados para servir de medios de cen-
trado y montaje a una cuchilla y a un peine, con un resorte
de fijación, que al montarse en el referido tapón-soporte
pueden utilizarse sirviendoles la caja de mango de acciona-
miento, con la posibilidad de desmontarse, alojarse dentro
de la caja y obturar a esta disponiendo el tapón ajustado
140 a la abertura con los tetones en la parte interna. Y

3ª.- "MAQUINA DE AFEITAR", de conformidad en un
todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en
la precedente memoria descriptiva, y gráficamente represen-
tado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CINCO hojas escritas o me-
canografiadas por una sola cara a doble espacio en 144 líneas.

Madrid, 11 Mayo 1.965

Por autorización del interesado.



Escala Variable
 Madrid P.A.

[Handwritten signature]