



28

H/V.

13726

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un modelo de utilidad por veinte años en España, por: " Máquina de afeitar " a favor de Don Blas Inchaustegui Beides, residente en Bilbao (Vizcaya) Berastegui, 3.-

=====

El presente modelo de utilidad se refiere a una máquina de afeitar, cuyas piezas no es necesario desmontar para quitar y poner la hoja o navajilla; es decir, que forma un conjunto inseparable que, mediante su ingeniosa disposición, permite poner y quitar la hoja sin desarmar la máquina. Las hojas utilizadas con esta máquina deben ser exclusivamente de un modelo especial y determinado que presente en su parte central el vaciado correspondiente al paso del guardajoja que la sujeta.

Concretaremos la característica disposición de la máquina que reivindicamos, con referencia a los adjuntos dibujos, correspondientes a una de sus formas de ejecución preferentes; pero sin que ésta tenga carácter alguno limitativo ya que, tanto en los materiales empleados en la construcción de la máquina, como en la forma y dimensiones de sus distintas partes, o en detalles de organización o presentación, pueden introducirse cuantas variaciones convengan



al caso y, mientras no afecten a la esencialidad reivindicada, darán lugar a variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

5 La fig. 1ª representa en perspectiva la máquina en disposición de recibir la hoja.

La fig. 2ª, también en perspectiva y con un corte parcial de su mango, corresponde a la disposición de la máquina cuando se está empezando a sujetar la hoja.

10 La fig. 3ª, detalla esquemáticamente la disposición interior del mango,

Con referencia a dichas figuras, y a los números que sobre ellas designan las distintas piezas de la máquina, su descripción y funcionamiento es como sigue:

15 El peine va unido al cuerpo hueco 7 del mango que, en su otra extremidad lleva una parte roscada para atornillar y fijar en ella la envuelta 6. En el extremo de esa envuelta 6 va montada loca la pieza espoleada 1, solidaria del tubo 8, alojado en el interior del cuerpo 7. El porta-hoja 3 mediante el pasador 11 está unido, de modo que puede bascular libremente al vástago 2; este último se alo-
20 ja, cuando la máquina está recogida, en el interior del tubo 8, que a su vez como hemos indicado, lo hace en el cuerpo 7 y este en la envuelta 6 (fig. 2).

25 El cuerpo 7 lleva practicada longitudinalmente la ranura 4 que, en la parte próxima al peine, se desvia como se indica en 9; el tubo 8 tiene practicada otra ranura 10, de forma helicoidal, de disposición y extensión convenientes. En ambas ranuras entra el pasador 5 que atraviesa el extremo del vástago 2.

30 Con esta disposición cuando el cuerpo 7 (fig. 3) permanezca quieto, al girar el tubo 8, la ranura 10 obliga al pasador 5, y por tanto al vástago 2, a desplazarse en dirección de su eje.

Después de cuanto antecede el funcionamiento de la máquina



se comprende fácilmente; suponiéndola inicialmente en la disposición de la fig. 1ª, la hoja se deja caer sobre el peine, haciendo que el guardahoja 3 y vástago 2 se alojen en el vaciado que, como hemos indicado, debe tener aquella. Se gira la pieza 1, con lo que el pasador 5, que estará alojado en la extremidad 9 de la ranura 4, recorrerá esta hasta que, al llegar a moverse por su parte longitudinal, pondrá ya al guardahoja 3 en la disposición de la fig. 2; continuando el giro de la pieza 1, el movimiento del tubo 8, a ella solidario, hará que la ranura 10 continúe obligando al pasador 5 a desplazarse por la ranura 4, hasta que el guardahoja 3 quede yuxtapuesto al peine, con intermedio de la hoja previamente colocada.

Si por el contrario se parte de la disposición a que mediante las manipulaciones descritas se ha llegado, es decir, de la máquina preparada para efectuar el afeitado, para quitar la hoja se gira la pieza 1 en sentido contrario al de antes el tubo 8 al girar con ella, mediante la ranura 10, obliga al pasador 5 a recorrer la ranura 4, con lo que el guardahoja 3 va inclinándose respecto al peine hasta que, al entrar el pasador 5 en la parte 9 de dicha ranura 4, el vástago 2, y por tanto el guardahoja 3, gira llegando a tomar la posición indicada en la fig. 1ª en la cual es posible quitar la hoja con toda facilidad.

Vemos pues como la máquina constituye un conjunto de piezas inseparables, en todas las manipulaciones que es preciso efectuar para su empleo habitual. Si por cualquier circunstancia se desea desarmar la máquina, es suficiente para ello desatornillar la envuelta 6 de la parte roscada del cuerpo 7 y tirar (girándola de modo conveniente) de la pieza 1, hasta dejar al descubierto toda la ranura 4 y el pasador 5 que, una vez separado de sus alojamientos permite desarmar la máquina.

30 N O T A.-

=====

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes



reivindicaciones:

1.- Máquina de afeitar, caracterizada porque el cuerpo hueco del mango, solidario del peine, aloja en su interior un vástago que va unido al guardahoja por un pasador que le permite bascular libremente, y lleva en su otra extremidad una parte roscada en la que atornilla la vaina que envuelve el mango.

2.- Máquina de afeitar, según la reivindicación 1, caracterizada porque en la extremidad de la vaina del mango opuesta al peine, va montada loca una pieza unida a un tubo que queda en el interior del mango, alojado entre el cuerpo de éste y el vástago unido al guardahoja.

3.- Máquina de afeitar, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque mientras el cuerpo del mango lleva (desde su extremidad hacia el peine) una ranura longitudinal, que en su última parte se inclina hacia un lado, el tubo montado loco en la vaina tiene otra ranura helicoidal que se corresponden de modo que en ambas entra un pasador dispuesto convenientemente en la extremidad del vástago unido al guardahoja.

4.- Máquina de afeitar, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el peine y el guardahoja, en las partes que se yuxtaponen, llevan respectivamente un relieve y un vaciado que sirven para sujetar la hoja, al mismo tiempo que el perfil del primero coincide con el que presenta el guardahoja cuando está dispuesto para recibir la cuchilla.

5.- Máquina de afeitar.

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

Consta esta descripción de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 28 de Septiembre de 1946.

13726



1348

Fig. 1.

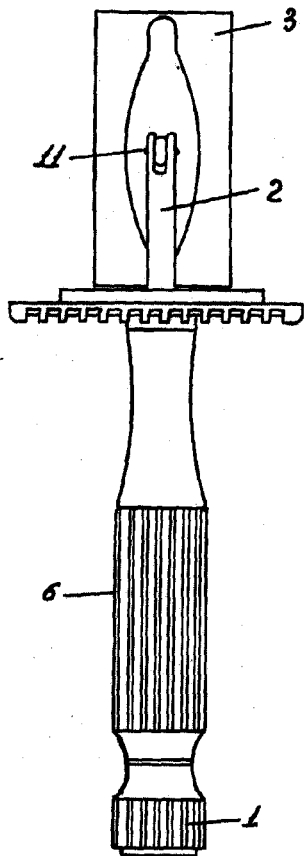


Fig. 2.

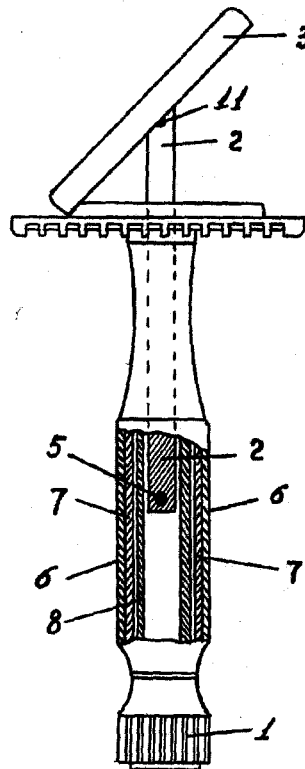
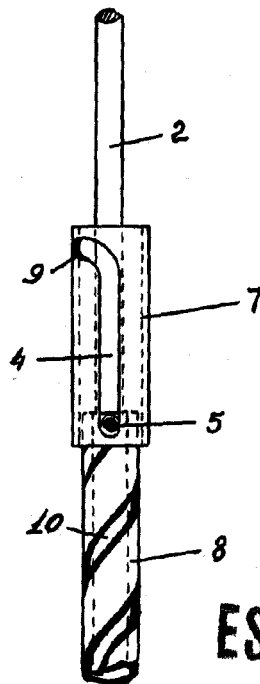


Fig. 3.



ESCALA VARIABLE
Blas