



35969

Dn. Alfredo Anglí Inglada, de nacionalidad española, - domiciliado en Barcelona, calle San Hipólito, 26, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "MAQUINILLA PARA CORTAR LOS PELOS DE LAS FOSAS NASALES Y DE LAS CAVIDADES DE LAS OREJAS"

- - - - -

5 El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, lo constituye una sencilla maquinilla, para cortar los pelos de las fosas nasales y de las cavidades de las orejas, la cual se caracteriza por estar constituida por dos tubos -  
10 concéntricos, con sus bocas cónicas y estriadas, dispuestos de modo que el tubo exterior permanezca fijo, mientras que, al interior, se le imprime un movimiento giratorio alternativo, a fin de que, estableciéndose una fricción suave entre las dos bocas cónicas de dichos tubos, se produzca el corte de los pelos, al introducirse éstos en las ranuras practica-  
das en ambas bocas.-

15 El accionamiento del tubo interior, a fin de imprimirle el movimiento giratorio alternativo, sobre si mismo, puede ser manual o eléctrico, lográndose, en el primer caso, por un juego de palancas, adaptadas sobre el tubo exterior fijo y en el segundo, haciendo girar el tubo interior, aprovechando el movimiento alternativo de la leva de un pequeño motor eléctrico, del tipo de vibrador, similar a los que se emplean en las máquinas eléctricas de afeitar.-

20 En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integran



te de la presente memoria descriptiva, se representan, a título de ejemplo, dos realizaciones de la nueva maquinilla - para cortar los pelos de las fosas nasales.-

Dichos dibujos muestran:

25 Fig.1.- Una vista en perspectiva del conjunto de la maquinilla, con las palancas de accionamiento manual, acopladas sobre el tubo exterior.-

Fig.2.- Una sección vertical, correspondiente a la vista en perspectiva de Fig.1.

30 Fig.3.- Una vista en planta de la nueva maquinilla, para cortar los pelos de las cavidades faciales.-

Fig.4.- Una vista en perspectiva de la nueva maquinilla, dispuesta para ser accionada electricamente.-

Haciendo referencia a los citados dibujos, pasamos a describir las partes que componen la nueva maquinilla para cortar pelos, describiendo, al mismo tiempo, como funciona.-

Tal como se representa por la vista en perspectiva de Fig.1, y sección vertical de Fig.2, la maquinilla está formada por dos tubos concéntricos, de los cuales, el exterior -1-, permanece fijo, mientras que el interior -2-, gira dentro de su envolvente, con movimiento alternativo.-

La boca -3-, del tubo exterior -1-, es cónico-convergente y la boca -4-, del tubo interior -2-, es cónico-divergente, a fin de que se establezca, entre ambas, la fricción necesaria para conseguir el corte, que se realiza al penetrar los pelos, a través de una serie de ranuras radiales -5- y -6-, practicadas en las bocas de ambos tubos.-

El tubo interior -2- se coloca dentro del exterior -1-, quedando, no obstante, en libertad de poder girar sobre sí mismo.-

La fijación del tubo -2- se realiza por medio de un -



tornillo -7-, cuyo espárrago -8- atraviesa el tubo exterior y penetra en una ranura circular -9-, practicada en la periferia del tubo interior, que si bien puede girar, no puede -  
 55 descender.-

El movimiento de giro alternativo, que ha de imprimirse al tubo interior -2-, para lograr los efectos del corte, se consigue por medio de unos pivotes -10- -10'-, diametralmente opuestos, los cuales son solidarios del extremo inferior -2'- del tubo interior.-

Dichos pivotes están conectados con unas palancas -11- -11'-, que se accionan manualmente, o con la leva -12-, de un motor eléctrico, del tipo de vibrador, que los hacen girar alternativamente, de derecha a izquierda, quedando limitado su giro por el tope que ejercen dos escotaduras -13- -13'-, practicadas en el extremo inferior -1'- del tubo exterior.-

Las palancas -11- -11'- para el accionamiento manual de la maquinilla, ven unidas, articuladamente, sobre el tubo exterior, mediante tornillos -14-. A fin de lograr el movimiento de giro alternativo, dichas palancas están bajo la acción expansiva de los extremos -15- -15'- de un muelle de alambre, que después de cada compresión de las palancas, las vuelve a la posición inicial.-

Cuando la maquinilla es accionada electricamente, el movimiento alternativo de la leva -12- del motor, ya produce, por si misma, la alternancia de giro necesaria, para que el tubo interior produzca el corte al penetrar los pelos en las ranuras, practicadas en las bocas cónicas de los dos tubos concéntricos.-

Naturalmente que la forma, dimensiones, clase de material, disposición y arreglo de los dos tubos concéntricos y



85 de los medios de impulsión del tubo interior, podrán variar, dentro de los límites del modelo, siempre que no se modifique la idea esencial, que estriba en lograr el corte de los pelos, por medio del cruce alternativo de las ranuras, practicadas en las bocas cónicas de dos tubos concéntricos.-

90 El Modelo de Utilidad por: "MAQUINILLA PARA CORTAR LOS PELOS DE LAS FOSAS NASALES Y DE LAS CAVIDADES DE LAS OREJAS" cuyo privilegio de explotación en España, sus Colonias y Protectorado, se solicita por un periodo de 20 años, recaerá sobre las particularidades, que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

95 1ª.- "MAQUINILLA PARA CORTAR LOS PELOS DE LAS FOSAS NASALES Y DE LAS CAVIDADES DE LAS OREJAS", caracterizada por el hecho de que está formada por dos tubos concéntricos, de los cuales, el exterior, permanece fijo, mientras que el interior gira, dentro de su envolvente, con movimiento alternativo, a fin de que entre las bocas de dichos tubos, que son cónicas, se establezca la fricción necesaria para conseguir el corte, 100 que se realiza al penetrar los pelos a través de una serie de ranuras convergentes, practicadas en las bocas cónicas de ambos tubos.-

105 2ª.- "MAQUINILLA PARA CORTAR LOS PELOS DE LAS FOSAS NASALES Y DE LAS CAVIDADES DE LAS OREJAS" según la reivindicación 1ª, caracterizada por el hecho de que la fijación del tubo interior, dentro del exterior, se realiza por medio de un tornillo, cuyo espárrago atraviesa el tubo exterior y penetra en una ranura circular, practicada en la periferia del tubo interior, 110 permitiendo, no obstante, su giro pero impidiendo que pueda descender.-

3ª.- "MAQUINILLA PARA CORTAR LOS PELOS DE LAS FOSAS NASALES Y DE LAS CAVIDADES DE LAS OREJAS" caracterizada por el hecho de que el movimiento de giro alternativo, que se imprime al



115 tubo interior para lograr el corte, se consigue por medio de  
unos pivotes, diametralmente opuestos, que son solidarios -  
del extremo inferior del tubo interior, estando conectados  
dichos pivotes, ya sea con unas palancas, para el accionamien  
to manual de la maquinilla, o con la leva de un pequeño mo-  
120 tor, del tipo vibrador, si se desea accionar electricamente,  
los cuales hacen girar alternativamente dicho tubo, quedando  
limitada la amplitud del giro por el tope que ejercen unas  
escotaduras, practicadas en el extremo inferior del tubo ex-  
terior.-

125 4ª.- "MAQUINILLA PARA CORTAR LOS PELOS DE LAS FOSAS NASALES  
Y DE LAS CAVIDADES DE LAS OREJAS". Tal como se ha descrito y  
demostrado en los dibujos adjuntos.-

Consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por  
una sola cara.-

Barcelona 24 de Abril de 1953.-

P.A. de Dn. Alfredo Angli Inglesa.-

JUAN B. RENTER BIDAURA



35969

Fig. 1

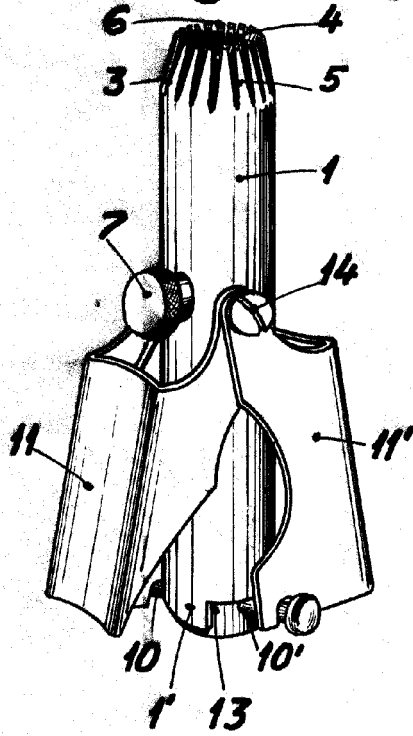


Fig. 2

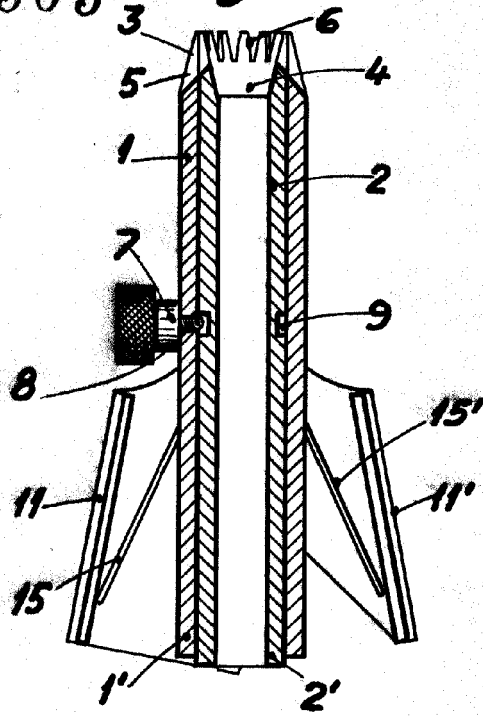


Fig. 3

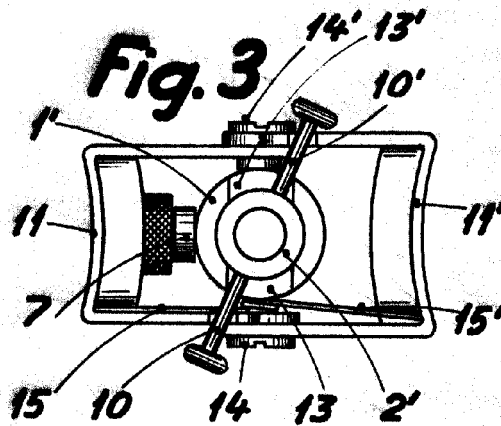
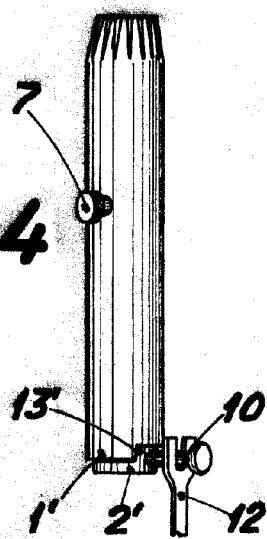


Fig. 4



Barcelona 24/12/51 1953

P.A. Juan B. Ferrer Biedaura

Juan B. Ferrer Biedaura

Escalera variable