

114419



MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para España, y todos sus territorios y plazas de soberanía, a favor de:

De MERCEDES CASULLERAS RODRIGUEZ  
De Ma TERESA CASULLERAS RODRIGUEZ y  
De MONTSERRAT PUIG ALEGRE

de nacionalidad española, domiciliadas en Barcelona, respectivamente en Torras y Pujal, núm. 34, Gral. Goded, núm. 4, y Mandri nº 8, relativo a:

"BIGUDI"

---



114419

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente invención se refiere a un bigudí, especialmente a uno de materia plástica cuya disposición aporta ventajas y nuevos resultados respecto a los conocidos, hasta la fecha, en España. - - - - -

10. En el bigudí que se viene empleando se requiere el concurso de elementos sujetadores auxiliares (pinzas, pasadores, horquillas, etc.), para mantener el cabello enrollado sobre el núcleo cilíndrico. En cambio, el bigudí objeto de la invención no precisa de tales dispositivos auxiliares, lográndose el efecto de sujeción del cabello enrollado, sin el empleo de elementos accesorios. - - - -

La construcción y montaje del nuevo bigudí son, por otra parte, de gran simplicidad y economía. - - - -

15. Se caracteriza por comprender un carrete para enrollar el cabello, en combinación con dos piezas dispuestas en sus extremos, desplazables axialmente, y provistas de púas para la sujeción de cabello enrollado. El carrete comprende un núcleo cilíndrico hueco, de pared perforada, y que presenta, en los bordes de sus bases abiertas, sendas pestañas anulares que se extienden radialmente hacia el exterior, y que están provistas de perforaciones regularmente espaciadas. Cada pieza desplazable consta de una parte sustancialmente cilíndrica, que enchufa y desliza en el hueco del

20. carrete, y que termina exteriormente en una pestaña anular

25. provista de una serie de púas, orientadas hacia el interior



# 114419

paralelamente al eje, y dispuestas en simetría, correspondiéndose con las perforaciones de la pestaña anular del carrete. - - - - -

5. Al desplazar dichas dos piezas, en sentido de aproximación, las púas pasan a través de dichas perforaciones, formando sendas coronas alrededor del núcleo cilíndrico, a cierta distancia de su superficie, y penetrando en la capa de cabello enrollado sobre el carrete. - - - - -

10. Cuando, en la etapa inicial, las piezas se desplazan separándose, las púas se retiran y dejan libre el núcleo para enrollar el cabello sobre el mismo. Al final de la operación de marcado, se desplazan ambas piezas hacia el exterior, retirándose cómodamente el bigudí. - - - - -

15. Existen medios limitadores del desplazamiento de las dos piezas, evitando que se separen del carrete, y que consisten en pequeños salientes dispuestos en la superficie de la parte enchufable, los cuales quedan alojados y deslizan en unas entallas longitudinales, de adecuada dimensión, previstas en la pared del núcleo cilíndrico, de modo que la  
20. pieza queda retenida, en su desplazamiento hacia el exterior, cuando el saliente alcanza el final de la entalla. - - - - -

25. Para facilitar la comprensión de las ideas precedentes, se describe seguidamente una realización del objeto de la invención, haciendo referencia a los dibujos que se acompañan, los cuales, dado su fin primordialmente ilustrativo, deberán ser interpretados como desprovistos de todo alcance limitativo respecto de la protección legal que se solicita. En los dibujos: - - - - -



Figura 1, representa una vista longitudinal, parcialmente en sección, del bigudí con las piezas extremas en posición desplazada hacia el exterior. - - - - -

5. Figura 2, representa una vista lateral, mitad seccionada según la dirección de corte indicada en la primera figura. - - - - -

El bigudí comprende un carrete constituido por el núcleo cilíndrico hueco 1 con las pestañas anulares 2 y 2' en los bordes de sus bases abiertas, y dos piezas desplazables 3 y 3'. - - - - -

10. La pared del núcleo cilíndrico presenta unas perforaciones 4 distribuidas regularmente en su superficie, así como unas entallas longitudinales como las 6, 6', 7, 7', 5 y 5', dispuestas en pares simétricos según las direcciones de cuatro generatrices que corresponden a dos planos meridianos perpendiculares. - - - - -

Las pestañas anulares formadas en las dos bases del carrete, presentan unas perforaciones triangulares 8 y 8', regularmente espaciadas. - - - - -

20. Cada una de las dos piezas desplazables consta de una parte cilíndrica 9, que se introduce en el hueco del carrete, por el correspondiente extremo de éste, y que puede desplazarse axialmente. Dicha parte cilíndrica, cuya pared forma aberturas 10 y 10', termina exteriormente en una pestaña 11 y 11', provista de púas 12, 12', paralelas al eje, distribuidas simétricamente, correspondiéndose con las perforaciones 8 y 8', en forma que, cuando la pieza se desplaza

25.

114419



hacia el interior, dichas púas pasan a través de las perforaciones, rodeando el núcleo cilíndrico. - - - - -

5. Al desplazar cada una de dichas piezas hacia el exterior, las púas se retiran a través de las perforaciones, limitándose este desplazamiento por medio de unos salientes como los 13 y 14', que presentan la parte enchufada de la pieza, cuyos salientes quedan alojados en las entallas 5 y 6', deslizando a lo largo de las mismas, cuando la pieza es desplazada, hasta que dicho saliente alcanza el final de la entalla, y queda retenido por el grueso de la pared del núcleo cilíndrico. - - - - -

10.

Para emplear el bigudí se empieza desplazando las piezas laterales hacia el exterior, hasta su posición limite, con lo cual las púas se retiran y el carrete queda dispuesto para proceder al enrollado del cabello sobre el núcleo. Terminada esta operación, se desplazan ambas piezas laterales hacia el interior, y las púas, pasando a través de las perforaciones de las pestañas, penetran en la capa de cabello enrollado, sujetándolo. Al final del rizado se desplazan las piezas hacia el exterior para liberar la capa de cabello de las púas de sujeción, retirándose el bigudí. - - - - -

15.

20.

La pestaña de cada pieza desplazable sobresale algo del borde de la pestaña del carrete y presenta un perfil ondulado para facilitar su asido y desplazamiento.

25.

Habiendo descrito convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrá introducirse cuantas variantes de detalle aconseje la prác-

114419



tica, siempre que con ello no se desvirtúe la esencialidad de la misma que es la que se concreta y resume en la siguiente: - - - - -

N O T A

- 5. Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España y todos sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes: - - - - -

R E I V I N D I C A C I O N E S

- 1. Bigudí, especialmente de materia plástica, caracterizado esencialmente por comprender un carrete para enrollar el cabello, en combinación con dos piezas dispuestas en sus extremos, desplazable axialmente, y provistas de púas para sujetar el cabello previamente enrollado, estando constituido dicho carrete por un núcleo cilíndrico hueco, de pared perforada, y que presenta en los bordes de sus bases abiertas sendas pestañas anulares extendidas radialmente hacia el exterior, y provistas de perforaciones regularmente espaciadas, comprendiendo cada pieza desplazable una parte substancialmente cilíndrica, que enchufa y desliza en el hueco del carrete, y que termina exteriormente en una pestaña anular que presenta una serie de púas orientadas hacia el interior, paralelamente al eje, distribuidas simétricamente, en correspondencia con las perforaciones de la respectiva pestaña anular del carrete, en forma que al desplazar ambas piezas, en sentido de aproximación, las púas pasan a través de dichas perforaciones, formando sendas coronas alrededor del núcleo cilíndrico, a cierta distancia de su superficie, penetrando en la capa de cabello enro-
- 10.
- 15.
- 20.
- 25.

114419



llado, mientras que cuando las piezas se desplazan se-  
parándose, las pueas se retiran, dejando libre el núcleo,  
lo que permite enrollar el cabello, en la etapa inicial, y  
retirar el bigudí al final de la operación de rizado.

5.                   2. Bigudí, según la reivindicación 1, carac-  
terizado por presentar medios limitadores del desplaza-  
miento de las dos piezas móviles, evitando que se separen  
del carrete. - - - - -

10.                   3. Bigudí, según las reivindicaciones 1 y 2,  
caracterizado por el hecho de que los medios para limitar  
el desplazamiento de las dos piezas consisten en pequeños  
salientes dispuestos en la superficie de la parte enchufa-  
ble de dichas piezas; los cuales quedan alojados y deslizan  
en unas entallas longitudinales, de dimensión adecuada,  
15.                   previstas en la pared del núcleo cilíndrico, de modo que  
la pieza queda retenida, en su desplazamiento hacia el  
exterior, cuando el saliente alcanza el final de la co-  
rrespondiente entalla. - - - - -

20.                   4. Bigudí, según alguna de las reivindicacio-  
nes anteriores, caracterizado por el hecho de que la parte  
enchufable de las piezas móviles es un cilindro cuya pared  
es discontinua, presentando aberturas. - - - - -

5. "BIGUDI". - - - - -

25.                   Todo ello conforme se describe y reivindica en  
la presente memoria, que consta de ocho hojas foliadas y

- 8 114419



mecanografiadas por una sola de sus caras, y una lámina de dibujos que la ilustra.

BARCELONA, 18 JUN 1965

P.A.

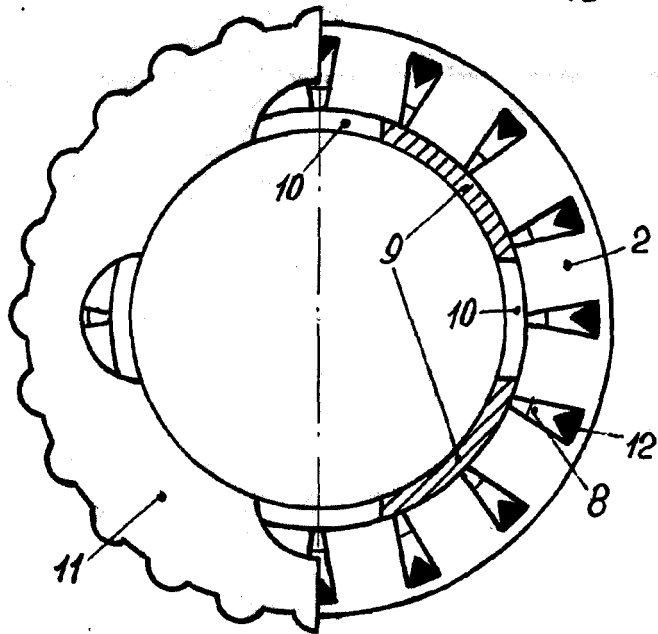
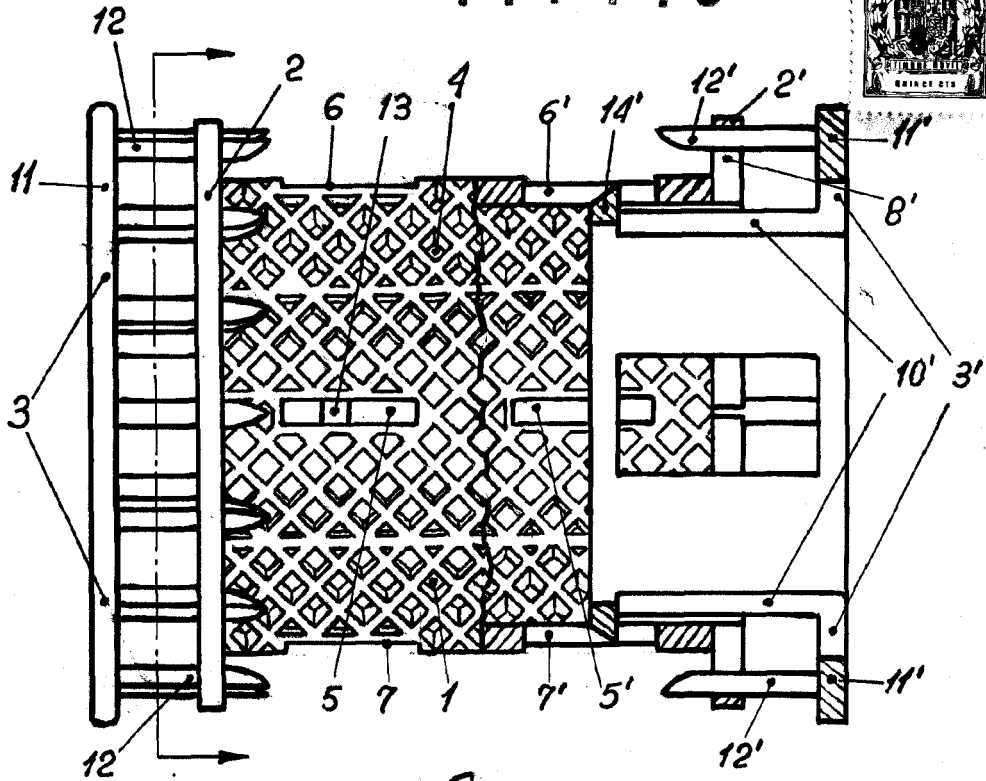
M. CURELL SUÑO.

j.

114419



1965



BARCELONA, 7 8 JUN 1965

P.A.

M. CURELL SUÑOL