



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	10 Y
	21	251.978	
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		27.6.1980	

MODELO DE UTILIDAD

ENE. 1984

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A45D 8/14

54 TITULO DE LA INVENCIÓN	
"PINZA PERFECCIONADA PARA EL CABELLO"	

71 SOLICITANTE (S)	
D. ANTONIO ROSAT GONZALEZ D ^a ANA SANCHEZ CAMPILLO	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
BARCELONA, Avda. Casa Baró 12 y BARCELONA, Figols 23-25 respectivamente

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. MANUEL DE RAFAEL GARCIA

El presente modelo de utilidad tiene por objeto una pinza perfeccionada para el cabello.

5 Como es sabido, las pinzas para el cabello conocidas comportan generalmente un muelle helicoidal o alámbrico interpuesto entre los brazos en su zona de articulación, cuyo muelle representa con su presencia una complicación y su montaje requiere operaciones de mecanización muy precisas que encarecen el coste industrial de las pinzas en cuestión.

10 Estas desventajas han sido eliminadas ahora con la pinza para el cabello a que se refiere el presente modelo de utilidad por el hecho de haber substituído el citado muelle por un elemento que actúa a la vez de soporte y de muelle de los brazos y que es de constitución más simple que los muelles clásicos y porque el montaje de las piezas de la pinza se realiza a mano fácil y rápidamente sin necesidad de utillajes ni maquinaria de ningún tipo. Además, la pinza de que se trata presenta la ventajosa particularidad de que el indicado soporte-muelle es de mayor potencia que los muelles utilizados convencionalmente con las pinzas conocidas, con lo que el efecto de sujeción del cabello es mejor.

25 Esencialmente, la pinza de referencia se caracteriza por el hecho de comprender el citado soporte-muelle que está constituído por una pieza laminar de sección en U y ramas convergentes y que

en su base presenta en el arranque de dichas ramas sendas rendijas laterales donde se insertan respectivos brazos determinantes de la pinza.

Dichos brazos comprenden sendos ensanchamientos
5 posteriores que actúan como topes contra el soporte-
-muelle y son aptos para el asido de dichos brazos
los cuales presentan un saliente donde se aplica
elásticamente el borde delantero de las rendijas
de dicho soporte-muelle para asegurar el montaje
10 de los referidos brazos.

También es característico de la pinza...
de que se trata el hecho de que el borde delantero
de las rendijas del soporte-muelle presentan
una entalladura donde encajan los respectivos
15 brazos para evitar sus desplazamientos laterales.

Con el fin de facilitar la explicación...
se acompaña a la presente memoria descriptiva una...
lámina de dibujos en la que se ha representado un...
caso práctico de realización el cual se cita solo...
20 a título de ejemplo no limitativo del alcance del
presente modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en alzado lateral
de la pinza para el cabello.

25 La figura 2 muestra la pinza en planta.

La figura 3 corresponde a un detalle en
sección considerada por la línea III-III de la
figura 2.

Como se ilustra, la pinza perfeccionada para el cabello objeto del presente modelo de utilidad comprende un soporte-muelle -1- constituido por una pieza laminar de sección en U de ramas -1a- estrechadas y convergentes, cuya
5 pieza en U en su base presenta en el arranque de dichas ramas sendas rendijas laterales -2- a través de las que van insertados los brazos -3- constitutivos de la pinza, cuyos brazos com-
10 prenden sendos ensanchamientos posteriores -4- que actúan de tope contra el soporte-muelle -1- y son utilizables para asir dichos brazos lo que es facilitado por una embutición anular -5- determinante de un rehundido para el asentamiento
15 de las yemas de los dedos. Dicha embutición queda unida a una porción embutida -6-, constituyendo ambas embuticiones un oportuno refuerzo de los ensanchamientos -4-. Los brazos -3- están reforzados por una embutición longitudinal -7- unida
20 a la porción embutida -6- de los ensanchamientos -4-. Los brazos -3- presentan en su zona adyacente a dichos ensanchamientos sendos salientes embutidos -8- transversales donde se aplica elásticamente el borde delantero de sendas pequeñas aletas obtenidas
25 por entalladuras de las rendijas -2- del soporte-muelle -1- con lo que dicho soporte-muelle queda debidamente retenido sobre los brazos -3- evitando los desplazamientos laterales de éstos,

cuyos brazos, como puede apreciarse, se aproximan por sus extremos en la posición cerrada de la pinza por efecto de la acción de las ramas -1a- del soporte-muelle -1- que por elasticidad tienden a aproximarse, determinándose así un adecuado efecto de sujeción del cabello dispuesto entre los mencionados brazos -3- que para abrir la pinza se separan mediante una adecuada presión ejercida con los dedos sobre los ensanchamientos -4- contra la fuerza del soporte-muelle -1-.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran solo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse esta pinza en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados y los accesorios más convenientes por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Pinza perfeccionada para el cabello, caracterizada esencialmente porque comprende un soporte-muelle constituido por una pieza laminar de sección en U y ramas convergentes, la cual presenta en su base sendas rendijas laterales en el arranque de dichas ramas donde se insertan respectivos brazos determinantes de la pinza y... que presentan ensanchamientos posteriores de tope contra el soporte-muelle y de asido, y un saliente transversal donde se aplica elásticamente el borde delantero de las rendijas de dicho soporte-muelle para asegurar el montaje de dichos brazos.

20 2.- Pinza perfeccionada para el cabello, según la anterior reivindicación, caracterizada porque el borde delantero de las rendijas del soporte-muelle presenta una entalladura donde encajan los respectivos brazos de la pinza para evitar desplazamientos laterales de los mismos.

3.- PINZA PERFECCIONADA PARA EL CABELLO.

Consta la presente memoria descriptiva de siete páginas mecanografiadas y una lámina de dibujos.

Bar-

celona, 27 Junio 1980

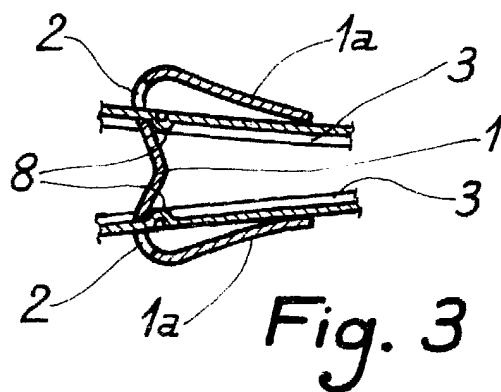
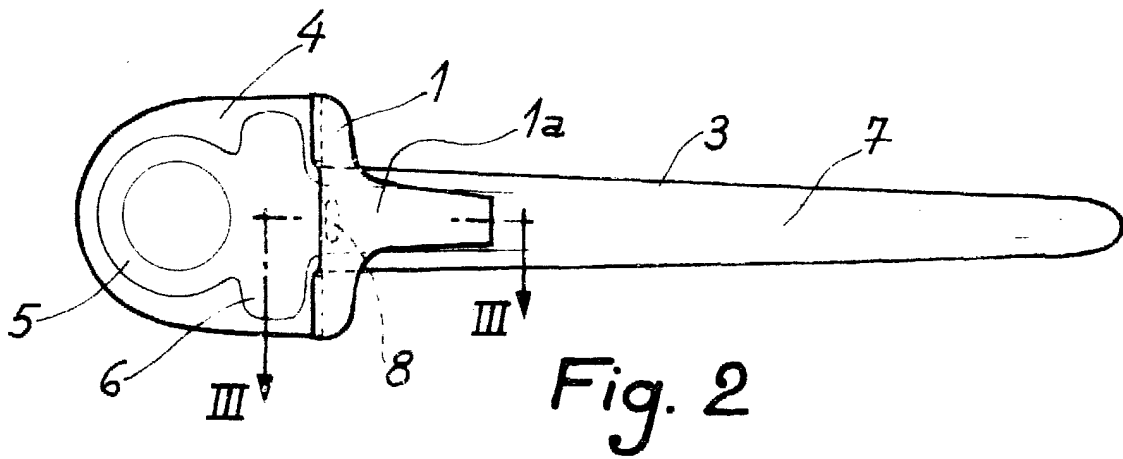
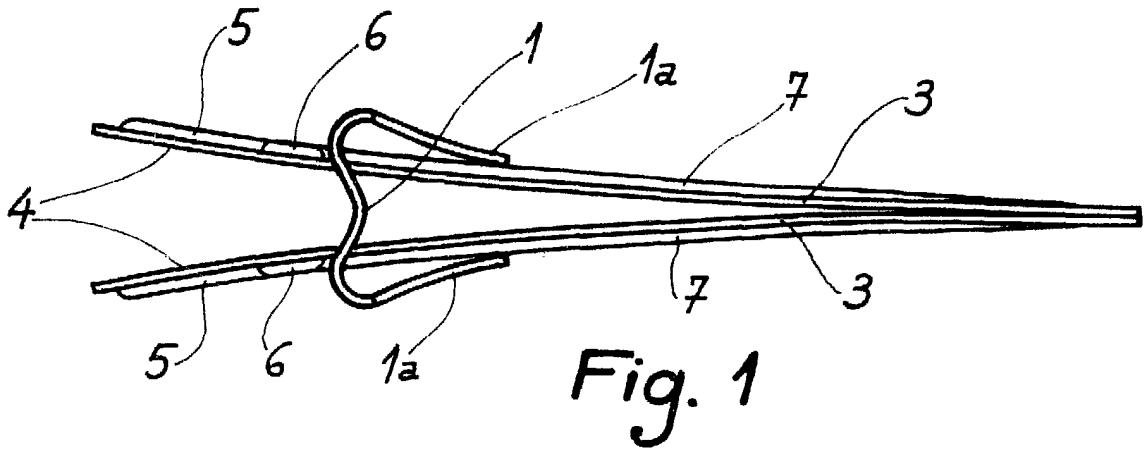
ANTONIO ROSAT GONZALEZ

ANA SANCHEZ CAMPILLO

p.a.

MANUEL DE RAFAEL
P. P. *[Handwritten signature]*





Barcelona, 27 Junio 1980

MANUEL DE RAFAEL

Escala variable.