

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A 45</u>
SUBCLASE <u>D</u>



158328

P A T E N T E   D E   M O D E L O   D E   U T I L I D A D

por VEINTE AÑOS

a favor de Don Salvador ALMIRALL Torre-  
rens, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona,  
calle Wad-Ras, número 230, por :

" PASADOR PARA EL CABELLO "

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A

1            El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto un pasador  
para el cabello, es decir, una aguja del tipo que se utiliza  
para asegurar el peinado femenino.

5            De manera más concreta, el pasador que se preconiza perte-  
nece al tipo, en sus líneas generales ampliamente conocido y  
divulgado, que se constituye a base de un segmento de alambre  
de acero u otro material dotado de buenas cualidades de elasti-  
10            cidad, doblado sobre sí mismo, y con sus ramas dotadas de ten-  
dencia elástica a aplicarse una contra otra, aprisionando con-  
venientemente el mechón de cabellos de que se trate.

Dentro del expresado tipo general, de cuyas ventajas par-



5        ticipa por completo, el pasador en cuestión destaca esencial-  
mente por el hecho de que al menos una de las dos ramas que  
lo integran, y concretamente al menos la rama que debe quedar  
al exterior al ser colocado el conjunto en el peinado, ha sido  
10        sometida a un proceso de laminación con diferentes presiones,  
de manera que presente en su longitud una sucesión de zonas  
deformadas en grado distinto, dotadas de diferentes anchuras  
y, consecuentemente, de distintos espesores. Mediante esta sen-  
cilla operación, con eventual realización de un proceso de aca-  
15        bado que confiera al conjunto una apariencia brillante, se me-  
jora grandemente la apariencia estética del pasador, que se  
convierte en un auténtico motivo de adorno en el peinado feme-  
nino, y, además, y de manera especial, las indicadas diferen-  
cias de espesor aumentan en forma muy notable el efecto de su-  
15        jeción ejercido por el pasador sobre el cabello, y aumentan  
las posibilidades de deformación elástica de una de las ramas  
del mismo, simplificando las operaciones de colocación y extrac-  
ción.

20        Por lo demás, la esencialidad y principales característi-  
cas y ventajas del pasador en cuestión, resultarán más fácilmen-  
te comprensibles a la vista de los dibujos adjuntos, en los que,  
en forma esquemática y, desde luego, sin carácter limitativo  
de ninguna clase, se ha representado un ejemplo concreto de rea-  
lización práctica del mismo.

25        En estos dibujos:

La figura 1 es una vista en perspectiva, a escala conve-  
nientemente aumentada, del conjunto de un ejemplo de realización  
del pasador.

30        La figura 2 es una vista en perspectiva, a escala más au-  
mentada, de un segmento de una de las dos ramas integrantes del  
pasador, cortada según el plano longitudinal de simetría.



Y, finalmente, las figuras 3 y 4 son sendos cortes transversales, según III-III y IV-IV de la figura anterior, respectivamente.

Refiriendonos, pues, a estos dibujos:

5 El pasador se halla constituido, según es normal, por una pieza o segmento de alambre dotado de adecuadas características de elasticidad, por ejemplo, alambre de acero, doblado sobre sí mismo por una zona aproximadamente central, conformando dos ramas 1-2, por lo general arqueadas según una amplia curvatura, elásticamente impulsadas a aplicarse una contra otra al menos en una parte de su longitud, a cuyo fin la zona central 3 de unión entre las expresadas ramas se halla curvada en vistas a favorecer esta acción elástica. También según es normal, en una forma preferente de realización, las extremidades libres de las indicadas ramas se hallarán dotadas de unos abultamientos redondeados 4-4', con objeto de evitar todo riesgo de producción de arañazos en el cuero cabelludo, en las operaciones de colocación y extracción del pasador. Para facilitar esta colocación, una de las indicadas extremidades se hallará levantada, separándose de la otra. La forma en sección y las dimensiones del alambre a partir del que se obtenga el conjunto podrán, como es lógico, variar entre los más amplios límites, de acuerdo con las necesidades y conveniencias de cada caso y con el tipo concreto de pasador que en cada caso se trate de obtener; sin embargo, en una forma preferente de realización, para la obtención del conjunto se partirá de alambre de sección semicircular.

10

15

20

25

De manera esencial, de acuerdo con la disposición que se preconiza, al menos una de las ramas del pasador, y concretamente al menos la rama 2, que debe quedar situada al exterior al llevar a cabo la colocación del conjunto sobre el cabello,

30



ha sido sometida a un proceso de laminación con presiones variables, preferentemente variables según una determinada ley de periodicidad, a lo largo de su longitud, Estas diferencias de presión se determinará concretamente previendo en uno o ambos  
5 de los rodillos de laminación una adecuada sucesión de relieves o cavidades, cuya forma y distribución dependerá, como es lógico, del dibujo que en cada caso se trate de conseguir. Las referidas diferencias de presión en el proceso de laminación redundarán, como se comprende, en la presencia a lo largo de  
10 la expresada rama del pasador de una sucesión de zonas dotadas de anchuras y espesores diferentes, debidamente alternadas. Ello aparte de mejorar grandemente la presentación y apariencia estética del conjunto del pasador, convirtiéndolo en un auténtico adorno para el peinado, mejora también en forma muy importante  
15 el efecto de sujeción ejercido por el pasador sobre el cabello, y mejora también las posibilidades de deformación elástica del pasador, facilitando las operaciones de colocación y extracción del mismo.

Se comprende que la intensidad, periodicidad y distribución  
20 de las indicadas deformaciones, así como la forma concreta adoptada por las mismas, podrán variar entre los más amplios límites, de acuerdo con las dimensiones del conjunto y con las necesidades y conveniencias de cada caso. En el ejemplo de realización representado en los dibujos, sobre cuya absoluta ausencia  
25 de carácter limitativo no resulta realmente necesario insistir, el pasador se ha obtenido a partir de alambre de sección aproximadamente semicircular y ha sido laminado entre un rodillo liso y otro dotado de ranuras longitudinales regularmente distribuidas, originando unas zonas 2a, en las que el alambre  
30 no ha experimentado prácticamente deformación, alternadas con otras zonas 2b aplastadas, en las que se ha producido una nota-



ble reducción de espesor y un correspondiente aumento de anchura. Todas estas zonas quedan aproximadamente enrasadas en la cara exterior, y conforman en la interior a modo de un dentado regular, que mejora grandemente el efecto de sujeción ejercido por el pasador sobre el cabello. Se comprende, de todas formas, que las posibilidades de variación en este terreno son absolutamente innumerables, pudiendo aumentarse el número de zonas alternadas sometidas a diferentes presiones, disponerse estas zonas en sentidos inclinados con respecto a la longitud del pasador, realizarse diferentes dibujos, etc., etc.

Resta ya únicamente hacer constar de una manera general y expresa que, como se comprende y es lógico, y aparte de las que han sido ya concretamente indicadas, en la realización práctica del pasador que ha quedado descrito, cabrá introducir todas aquellas adiciones y modificaciones de detalle que no afecten a lo que constituye la esencialidad del registro que se solicita.

N O T A

SE REIVINDICA:

1 - Pasador para el cabello, del tipo que se constituye a base de un segmento de alambre doblado sobre sí mismo, conformando dos ramas dotadas de tendencia elástica a aplicarse una contra otra, caracterizado porque al menos una de estas ramas y precisamente la rama que debe quedar al exterior al llevar a cabo la colocación del pasador sobre el cabello, ha sido sometida a un proceso de laminación con diferentes presiones en su longitud, originando correspondientes zonas de distintos espesores y anchuras, distribuidas de manera que mejoran la apariencia estética del conjunto y aumentan el efecto de sujeción ejercido por el mismo sobre el cabello.

2 - Pasador para el cabello.



Consta la presente Memoria Descriptiva de seis hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 6, con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco y de dibujos anexos.

Barcelona, 18 ABR. 1970

P. A.

A handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, overlapping strokes that form a stylized, somewhat abstract shape.

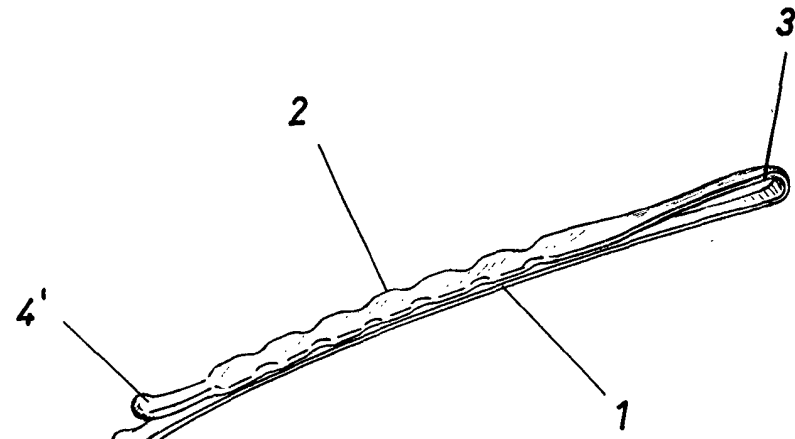


FIG. 1

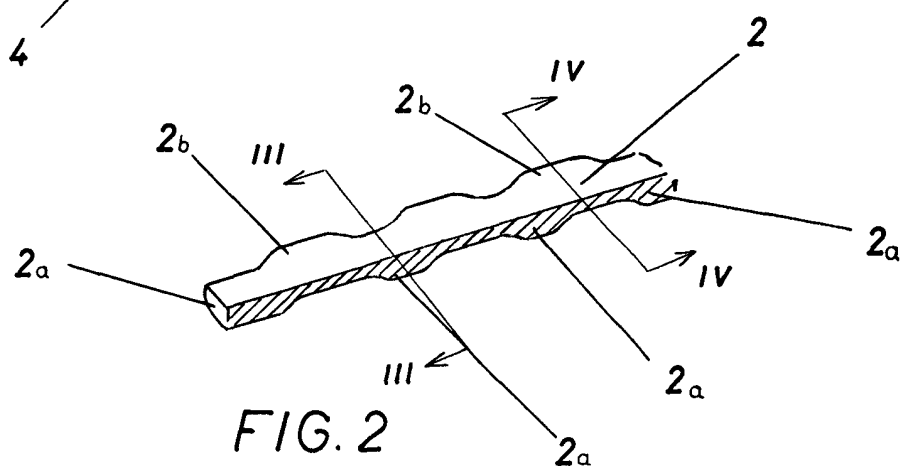


FIG. 2

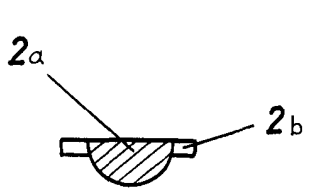


FIG. 3

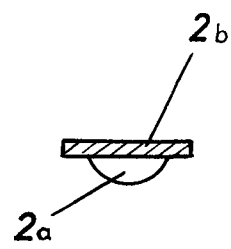


FIG. 4

Barcelona, 1970  
P. A.

Escala variable