

19



Octrooicentrum
Nederland

11 1034202

12 C OCTROOI⁶

21 Aanvraagnummer: 1034202

51 Int.Cl.:
A41G3/00 (2006.01)

22 Ingediend: 27.07.2007

41 Ingeschreven:
29.01.2009

47 Verleend:
29.01.2009

45 Uitgegeven:
01.04.2009

73 Octrooihouder(s):
Sylvia Westerman Holstijn te Amsterdam.

72 Uitvinder(s):
Sylvia Westerman Holstijn te Amsterdam.

74 Gemachtigde:
Geen

54 **Haarband voorzien van strengen haar.**

57 Haarband welke voorzien is van strengen menselijk of synthetisch haar die vervaardigd is van elastisch materiaal. De haartrenzen worden in het midden bevestigd doormiddel van korte stiksels. Bij de vervaardiging worden de trenzen op de haarband genaaid waarna de band dicht gestikt wordt en vervolgens binnenstebuiten gekeerd. Het resultaat is een elastische band waarbij alle stiksels binnen de stof van de band zitten.

NL C 1034202

Dit octrooi is verleend zonder onderzoek naar de stand van de techniek. Het octrooischrift komt overeen met de oorspronkelijk ingediende stukken.

Octrooicentrum Nederland is een agentschap van het ministerie van Economische Zaken.

Haarband voorzien van strengen haar.

De uitvinding betreft een haarband welke voorzien is van strengen haar of synthetisch haar.

De haarband is bedoeld voor diegenen die bijvoorbeeld kaal geworden zijn door een ziekte. De
5 haarband wordt gedragen in combinatie met een hoofddeksel of hoofddoek.

De Amerikaanse octrooiën US 5,806,535 en US 6,830,054 beschrijven haarbanden waarbij de strengen op een band genaaid zijn. Het nadeel van deze werkwijze is dat het gedeelte waar de haarstrengen bevestigd zijn niet rekbaar is en vooral dat het stikwerk irriterend op de hoofdhuid is.

10 De uitvinding betreft nu een haarband welke rekbaar is zodat de band gedragen kan worden zonder hulpmiddelen waarbij de constructie zodanig is dat alle stugge delen en de stiksels binnen de haarband komen te zitten.

15 Hiertoe wordt na het bevestigen van de haartrenzen de band dubbel geslagen en doorgestikt waarna de band binnenste buiten gekeerd wordt. Het resultaat is een band welke van buiten geheel zacht aanvoelt en goed te dragen is.

De uitvinding wordt uitgelegd aan de hand van de tekening.

Fig. 1 toont een meisjeshoofd met haarband.

Fig. 2 toont een haartrens.

20 Fig. 3 toont de opengeslagen haarband met daarop bevestigde haartrenzen.

Fig. 4 toont de haarband in dubbelgeslagen positie.

Fig. 5 toont doorsnede 3-3.

Fig. 6 toont de doorsnede over de dubbelgeslagen haarband.

Fig. 7 toont de doorsnede over de gekeerde haarband.

25

In Fig. 1 is met (1) de haarband aangegeven met haartrenzen (2). Haartrenzen (2) worden geleverd in verschillende lengten met haar of synthetisch haar. Het haar is door middel van stiksel op een band (3) tot een stevig geheel geworden. Gebleken is dat de haartrenzen in kleine stukken zijn te verdelen en tegen rafelen af te werken met lijm aan de einden (4). De
30 haarband (1) wordt bij voorkeur vervaardigd uit rekbaar materiaal, zoals tricot.

De korte stukken haartrens (2) worden langs de rand (5) de haarband (1) gestikt, echter met de haren gericht naar het midden van de band toe. De haartrens (2) wordt in het midden bevestigd met een kort stiksel (6). Door de haartrenzen (2) naast elkaar en boven elkaar te bevestigen kan het uiterlijk van de haarband gewijzigd worden.

35 Doordat de haartrenzen (2) met korte stiksels (6) bevestigd worden blijft de band rekbaar.

Nadat de haartrenzen (2) bevestigd zijn wordt de haarband (1) omgeslagen met de haren naar binnen en gesloten met elastische tricot steek of zig-zag gestikte zoom (7). Een tweede elastische zig-zag zoom (8) wordt langs de haartrenzen (2) gelegd. Zie Fig.4 en 6.

De haarband (1) wordt nu binnenste buiten gedraaid waardoor de haren naar buiten komen en alle stiksels binnenin zitten. Zie Fig. 7. Tenslotte wordt de band gesloten met een dwarsnaad in de vorm van een verborgen zoom.

5 Voor die gevallen waar langere haartrenzen (2) gebruikt moeten worden zal de elasticiteit van het geheel minder zijn.

Het materiaal van de haarband is bij voorkeur tricot .

De werkwijze is als volgt:

Uit tricot wordt het patroon van de band geknipt.

10 De band wordt dubbel gevouwen en elastisch gestikt over dat gedeelte waar geen haartrenzen komen te zitten.

De band wordt gedeeltelijk gesloten.

De haartrenzen worden volgens schema aangebracht.

De band wordt gesloten over het gedeelte met de haartrenzen.

15 De tweede zoom wordt gelegd.

De haarband wordt binnenstebuiten gekeerd en de laatste opening met de hand gesloten.

Conclusies.

- 5 1. Haarband van het type waarbij een elastische band voorzien wordt van haarstrengen met het kenmerk dat de geprefabriceerde haarstrengen in delen (2) met een lengte tussen 1 en 35 centimeter in het midden (6) bevestigd worden waarbij de stukken haarstrengen (2) elkaar overlappen.
- 10 2. Haarband van het type waarbij een elastische band voorzien wordt van haarstrengen volgens conclusie 1 met het kenmerk dat de haarstrengen (2) op de band (1) bevestigd worden met de haren gericht naar het midden van de haarband (1) waarbij de de band (1) dubbel geslagen en dicht gestikt wordt en vervolgens binnenste buiten gekeerd wordt waarbij de haren naar buiten komen en de stiksels binnen de elastische band (1) blijven.
- 15 3. Haarband van het type waarbij een elastische band voorzien wordt van haarstrengen volgens conclusie 1 en 2 met het kenmerk dat de dwarsnaad in het midden van het deel met de haarstrengen (2) geplaatst is.
- 20 4. Haarband van het type waarbij een elastische band voorzien wordt van haarstrengen volgens conclusie 1, 2 en 3 met het kenmerk dat de dwarsnaad in het deel zonder haarstrengen (2) is aangebracht.

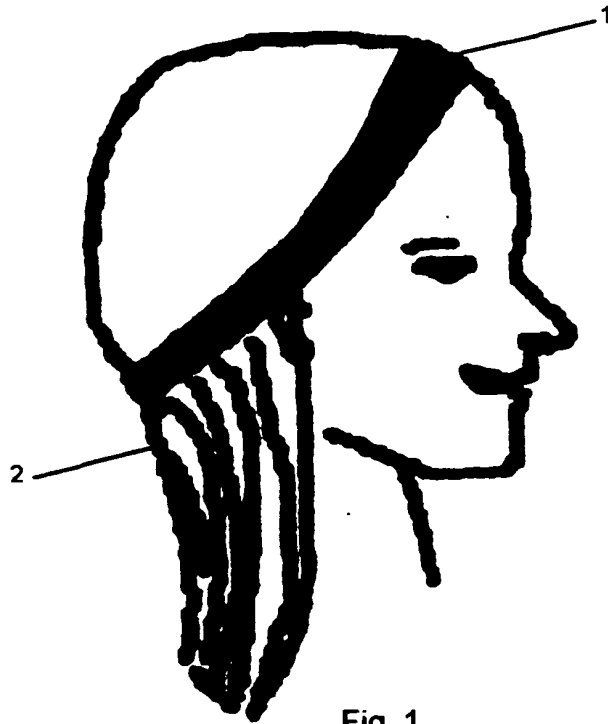


Fig. 1

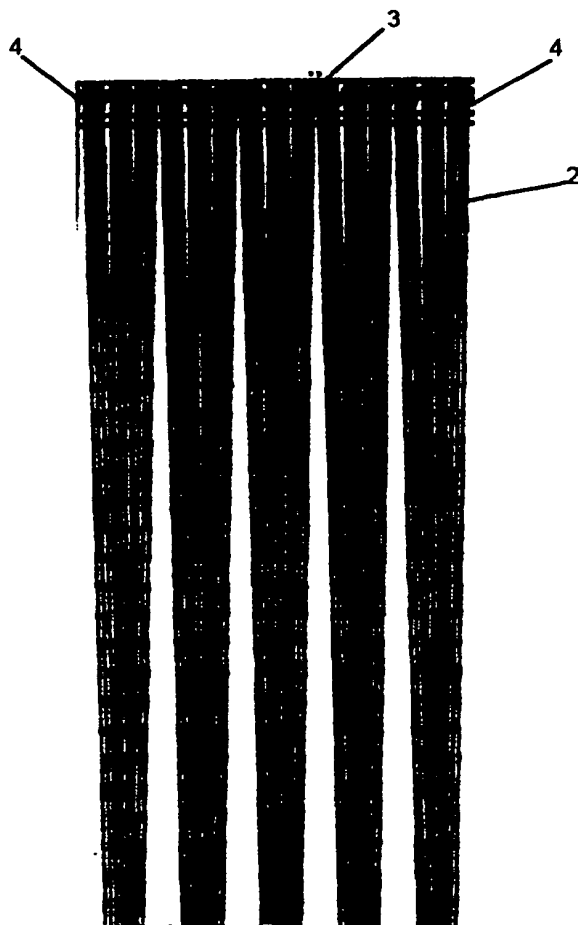


Fig. 2

