



⑫A **Terinzagelegging** ⑪ **8403597**

Nederland

⑲ **NL**

-
- ⑤4 **Haarstuk.**
 - ⑤1 **Int.Cl⁴: A41G 5/00.**
 - ⑦1 **Aanvrager: Elvira Aventaggiato te Zürich, Zwitserland.**
 - ⑦4 **Gem.: Ir. F.X. Noz c.s.
Algemeen Octrooibureau
Boschdijk 155
5612 HB Eindhoven.**

-
- ②1 **Aanvraag Nr. 8403597.**
 - ②2 **Ingediend 27 november 1984.**
 - ③2 **Voorrang vanaf 1 december 1983.**
 - ③3 **Land van voorrang: Zwitserland (CH).**
 - ③1 **Nummer van de voorrangsaanvraag: 6432/83 .**
 - ⑥2 **--**

-
- ④3 **Ter inzage gelegd 1 juli 1985.**

De aan dit blad gehechte stukken zijn een afdruk van de oorspronkelijk ingediende beschrijving met conclusie(s) en eventuele tekening(en).

Korte aanduiding: Haarstuk.

De uitvinding heeft betrekking op een haarstuk voor het aanvullen van menselijk hoofdhaar of een pruik.

5. Er zijn reeds een groot aantal haarstukken, zogenaamde toupets bekend, welke dienen om in het bijzonder kale plaatsen af te dekken. Deze toupets zijn in het algemeen vlakke voorwerpen bestemd om te worden opgestoken aan het resterende haar of bestemd om op de hoofdhuid te worden gekleefd.

10. Verder zijn zogenaamde postiges bekend, welke in het bijzonder als sieraad of haaropvulstuk in het bestaande haar mee worden ingevlochten of ingekamd.

Noch toupets noch postiges zijn echter geschikt, het de gebruiker toe te staan, zijn kapsel zonder coiffurehulp snel en moeiteloos en op veelvoudige soort te wijzigen.

Het is dan ook opgave van de onderhavige uitvinding, een haarstuk te verkrijgen, dat door de gebruiker (ster) gemakkelijk zelf toegepast kan worden om zijn(haar) kapsel naar believen te wijzigen en wel met betrekking tot vorm, volume en eventueel ook kleur.

20. Dit wordt nu volgens de uitvinding bereikt door althans twee, althans in hoofdzaak vormstabiele, aan de individuele hoofdvorm aanpasbare boogvormige beugels, welke aan hun einden met elkaar zijn verbonden en overigens tussen zich een voor het doortrekken van bestaande haren geschikte afstand bezitten, waarbij aan de beugels voor het inkammen of intouperen in
25. het bestaande haar bestemde haarbossen bevestigd zijn, en waarbij voor het inkammen of intouperen een optrek- en bevestigingsband tijdelijk aan de met elkaar verbonden einden van de beugel te bevestigen is.

Een dergelijk haarstuk geeft de gebruiker nu gelegenheid zijn kapsel op zeer eenvoudige wijze een nieuw karakter te verlenen, zonder hiervoor
30. hulp van een kapper of dergelijke in te moeten roepen. Hierdoor worden de bij voorkeur aan de vorm van het hoofd aangepaste beugels eerst opgezet en dan met de optrek- en bevestigingsband onder de kin vastgebonden. Vervolgens worden de eigen haren gedeeltelijk tussen de beide beugels door getrokken en de opgebrachte haarbossen met het eigen haar verkamd en/of getoupeerd, zonder
35. dat daarbij het gevaar bestaat, dat het haarstuk tijdens deze werkwijze verschuift. Aansluitend wordt dan de optrek- en bevestigingsband los gemaakt. Uit voorzorg kan dan een bevestiging van het haarstuk met behulp van gebruikelijke haarklemmen of haarspelden plaatsvinden.

8403597

Op deze wijze laat zich bijvoorbeeld een coup soleil tot stand brengen, zonder dat daarvoor het gevaarlijke bleken, respektievelijk licht maken van de eigen haren nodig zal zijn. Evenzo kunnen zo echter ook dunne plaatsen van het eigen haar worden verborgen.

5. Het is dan ook van voordeel, indien het haarstuk volgens de uitvinding drie of meer beugels bezit, die in staat zijn een groter hoofdedeelte te bedekken.

Hierbij kan een aanvullende bevestiging en vermeerdering van de dragers voor de haarbosjes of bundels dan worden bereikt, indien zich tussen 10. de beugels dwarsruggen uitstrekken.

Een de voorkeur gegeven uitvoering van het haarstuk volgens de uitvinding kan verder daarin worden gezien, indien de tijdelijke bevestiging van de optrek- en bevestigingsband aan de met elkaar verbonden einden van de beugel met behulp van een sluiting of drukknoppen plaatsvindt.

15. Verder kunnen aan de beugels bevestigde haarbosjes of haarbundels uit natuurlijk haar of uit synthetisch haar bestaan, waarbij echt haar het voordeel van de verfbaarheid bezit.

Voornamelijk is het verder doelmatig, indien de beugels over hun gehele booglengte zijn verbonden met haren, waarbij verder de beugels ieder 20. door een garenmantel zijn omgeven, aan welke de haren met behulp van vlechttechniek zijn bevestigd.

Een als voorbeeld dienende uitvoeringsvorm van het voorwerp volgens de uitvinding is met behulp van de tekening, welke het haarstuk volgens de uitvinding in een schematische perspectivische weergave toont, hieronder 25. nader uiteengezet.

Het weergegeven haarstuk omvat hier drie althans in hoofdzaak vormstabiele, aan de individuele hoofdvorm aan te passen boogvormige beugels 1 uit bijvoorbeeld een gewapende kunststofdraad of een bij voorkeur gering veerelastische lichtmetalen draad.

30. Er wordt reeds op deze plaats daarop gewezen, dat het haarstuk op zich ook uit een beugel, bij voorkeur echter uit tenminste twee beugels kan zijn gevormd.

De beugels 1 zijn aan hun einden 2 respektievelijk 3 op geschikte wijze, bijvoorbeeld door lijmen of lassen of klemmen met elkaar verbonden 35. en bezitten verder tussen zich een voor het doortrekken van bestaande haren geschikte afstand, zoals dit de afbeelding duidelijk toont. In vele toepassingsgevallen kan het gewenst zijn tussen de beugels 1 dwarsruggen 6 aan te brengen. Deze dwarsruggen 6 kunnen uit hetzelfde materiaal als de beugels 1

8403597

of uit weefselbanden zijn gevormd en- zoals de beugels 1 voor de bevestiging van haarbosjes of afzonderlijke haren benut worden.

De bevestiging van de haren, welke haren op gebruikelijke wijze natuurlijke haren of synthetische haren kunnen zijn, kan aan de beugels 1 5. en eventueel ook aan de dwarsruggen 6 op verschillende wijze plaatsvinden, bijvoorbeeld met behulp van vastbindtechniek, borstel- techniek en dergelijke. Doelmatig is hier echter wel de vlechttechniek, bij welke de haren met garen worden verknoopt, waarvoor de beugels 1 en eventueel ook de dwarsruggen 6 worden omgeven met een garenmantel 8, zoals dit in de afbeeldingen bij een 10. van de beugels 1 is aangeduid. Een zodanig vervaardigd haarstuk is dan bijzonder aangenaam in het hanteren en in het dragen.

Om de gebruiker (ster) van het haarstuk volgens de uitvinding de toepassing daarvan zonder vreemde hulp mogelijk te maken is met het haarstuk een optrek- en bevestigingsband 5 tijdelijk te verbinden, met behulp waarvan 15. de gebruiker (ster) het haarstuk naar het op de gewenste wijze plaatsen op het hoofd onder de kin kan vastbinden, zodat een ongehinderd inkammen of in- touperen zonder gevaar van een verschuiving van het haarstuk kan plaatsvinden.

Eventueel kan in plaats van de samen te knopen optrek- en bevestigingsband 5 ook een gesloten rubberband worden toegepast.

20. Voor het tijdelijk verbinden van de band 5 met het haarstuk zijn verschillende mogelijkheden aanwezig, zoals druk- knoopsluitingen, haak- sluitingen en dergelijke. Geschikt schijnt een klittensluiting 7, welke zeer weinig opbrengt en gemakkelijk te hanteren is. De bevestiging van de band 5 vindt daarbij bij voorkeur aan de met elkaar verbonden einden 2 en 3 van 25. de beugel 1 plaats.

Uit hetgeen hierboven beschreven is komt dus een haarstuk naar voren, dat de gebruiker (ster) een groot toepassingspectrum mogelijk maakt, om zijn kapsel snel en zonder verdere hulp te wijzigen, waarbij het haarstuk zich in het bijzonder door zijn zeer open en zeer lichte uitvoering onmerkbaar en ook 30. praktisch onzichtbaar laat dragen.

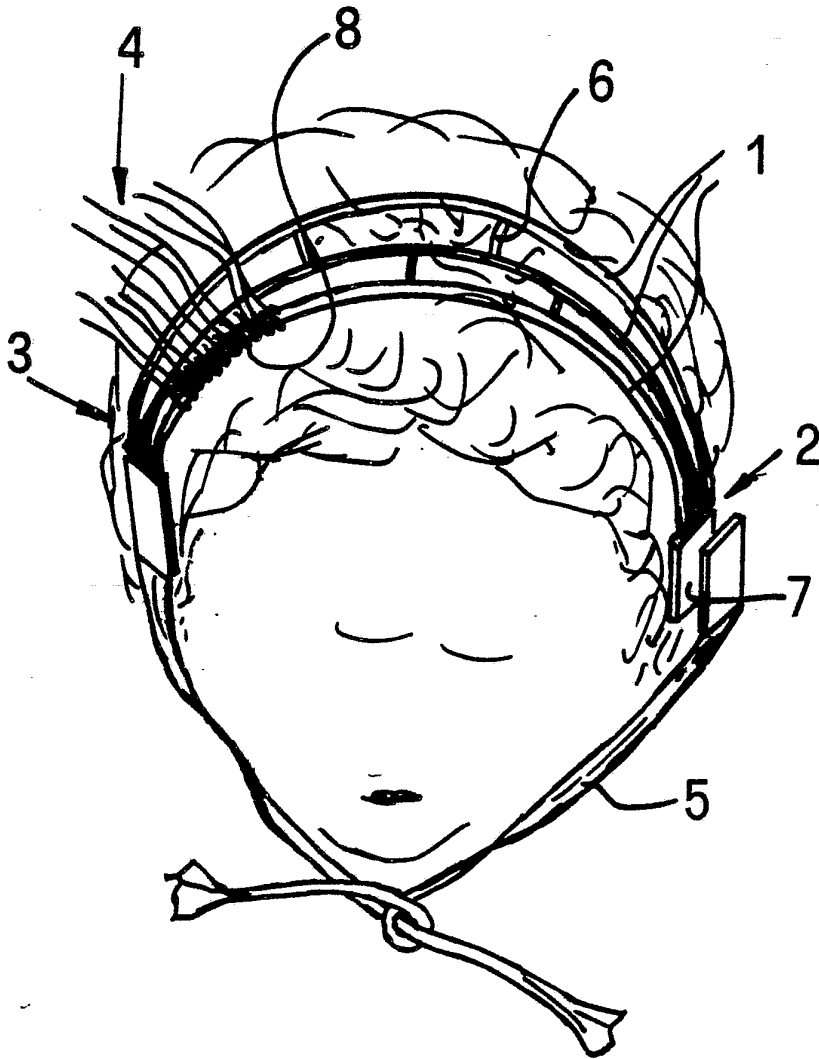
35.

8403597

Conclusies.

1. Haarstuk voor het aanvullen van menselijk hoofdhaar of een pruik, gekenmerkt door tenminste twee, althans in hoofdzaak vormstabiele, aan de
5. individuele hoofdvorm aanpasbare boogvormige beugels (1), welke aan hun einden (2 resp. 3) met elkaar zijn verbonden en verder tussen zich een voor het doortrekken van bestaande haren geschikte afstand bezitten, waarbij aan de beugels (1) voor het inkammen of intouperen in het bestaande haar bestemde haarbundels (4) zijn bevestigd en waarbij voor het
10. inkammen of intouperen een optrek- en bevestigingsband (5) tijdelijk aan de met elkaar verbonden einden (2 resp. 3) van de beugels (1) te bevestigen is.
2. Haarstuk volgens conclusie 1, gekenmerkt door drie of meer beugels (1).
15. 3. Haarstuk volgens conclusie 1 of 2, met het kenmerk, dat zich tussen de beugels (1) dwarsruggen (6) uitstrekken.
4. Haarstuk volgens een der voorgaande conclusies, met het kenmerk, dat de tijdelijke bevestiging van de optrek- en bevestigingsband (5) aan de met elkaar verbonden einden (2 resp. 3) van de beugels (1) met
20. behulp van klittensluiting (7) of drukknoppen plaatsvindt.
5. Haarstuk volgens een der voorgaande conclusies, met het kenmerk, dat de aan de beugels (1) bevestigde haarbundels (4) uit natuurlijk haar of uit synthetisch haar bestaan.
6. Haarstuk volgens een der voorgaande conclusies, met het kenmerk, dat
25. de beugels (1) over hun gehele booglengte met haren (4) zijn verbonden.
7. Haarstuk volgens een der voorgaande conclusies, met het kenmerk, dat de beugels (1) ieder zijn omgeven door een garenmantel (8), waaraan de haren (4) met behulp van vlechttechniek zijn bevestigd.
- 30.

8403597



8403597