



NORGE

[NO]

**STYRET
FOR DET INDUSTRIELLE
RETTSVERN**

[B] (11) UTLEGNINGSSKRIFT Nr. 133389

(51) Int. Cl.² A 45 D 8/00, A 41 G 5/00

(21) Patentsøknad nr. 3569/71

(22) Inngitt 28.09.71

(23) Løpedag 28.09.71

(41) Alment tilgjengelig fra 05.12.72

(44) Søknaden utlagt, utlegningsskrift utgitt 19.01.76

(30) Prioritet begjært 03.06.71, Forbundsrepublikken Tyskland,
nr. P 21 27 610

(54) Oppfinnelsens benevnelse Holdeinnretninger for toupeter.

(71)(73) Søker/Patenthaver KOPPITZ, KARL,
Egerländer Strasse 8,
D-8228 Freilassing,
Forbundsrepublikken Tyskland.

(72) Oppfinner Søkeren.

(74) Fullmektig Bryns Patentkontor A/S, Oslo.

(56) Anførte publikasjoner US patent nr. 3474798, 1490479

Oppfinnelsen vedrører en holdeinnretning for toupeter, dvs. hårerstatningsstykker, som er beregnet på befestigelse på en blank isse med en gjenværende, naturlig hårkrans.

Festing av toupeter til det naturlige hodehår har inn- til nu vært beheftet med betydelige ulemper. Således ble f. eks. toupeten klebet fast ved hjelp av klebestrimler, mastiks eller lignende til hodehuden. Herved finner det ikke sted noen luft- sirkulasjon, slik at toupetbæreren lett vil transpirere, noe som er meget ubehagelig. Dessuten må hodehårene barberes bort ved klebestedene.

Videre er det kjent på en toupets, dvs. et hårerstat- ningsstykkets innside å anordne et gummibånd i kantområdet, i hvilket gummibånd er innsatt holdespenner som festes til hodehå- ret. Herved ble det i og for seg oppnådd en betydelig forbedring ved toupetbefestigelsen. Ufordelaktig herved var imidlertid at det på grunn av gummibåndene ble utøvet en delvis smertefull strekning mot hodehuden og også at toupeten ikke ble tilstrekke- lig godt fastholdt. Dessuten hadde bæreren vanskeligheter ved påsetting og avtaging av toupeten.

Det er også kjent et av skumgummi fremstilt bånd hvis ender bærer en innstillbar lukning for tilpasning til hodestørr- elsen. Dessuten sitter det på båndet fjærende klips for derved å holde håret fast til det naturlige hodehår. Over skumgummibån- det som danner et sylindrisk legeme, settes en parykk som skal fastholdes ved hjelp av friksjonen til båndet. Parykkholdeinn- retningen forutsetter et hode som er fullstendig dekket med na- turlig hår og er fullstendig uegnet f. eks. for mannlige bærere som på enkelte steder av hodeoverflaten har mistet sine hår. Sær- lig vil herved klipsene komme til anlegg mot hodehuden hvor det ikke er hår. Dessuten ville toupeten gi bæreren et unaturlig ut- seende på grunn av det sylindriske bånd. Man ville heller ikke

133389

få noen fast forbindelse mellom det sylindriske bånd og toupeten, slik at toupeten f. eks. ved ridning, svømming osv. ville kunne forskyve seg på hodet.

Til teknikkenes stand hører også toupeter som kan festes ved hjelp av de gjenværende hår på hodet. Derved er det anordnet holdedeler for opptak av toupeten, hvilke holdedeler samtidig kan festes til bunter av resthår. Toupeten blir festet til disse holdedeler f. eks. ved hjelp av trykknapper. Mellom holdedelene kan det dessuten være anordnet båndstrimler som forbinder holdedelene og som er utstyrt med trykknapper for festing av toupeten. Benyttelsen av denne kjente toupet er imidlertid temmelig komplisert og tidskrevende.

Den oppgave som ligger til grunn for foreliggende oppfinnelse er å tilveiebringe en holdeinnretning for toupeter, som gjør det enkelt og lett å feste toupeten, slik at bæreren selv uten vanskelighet kan feste den til sitt naturlige hodehår.

Det er videre en hensikt med foreliggende oppfinnelse å tilveiebringe en holdeinnretning som gjør at de ovenfor nevnte ulemper ved bruk av toupet unngås. Toupeten skal også forbli på plass ved sportslige aktiviteter, slik at en iakttager overhodet ikke kan merke at det benyttes en toupet som tildekker det nakne sted på hodet.

Dette oppnås ved en toupet av den innledningsvis nevnte type, som er kjennetegnet ved at holderen er utformet som en flat, fleksibel materialring som er tilpasset den nakne isse nær den naturlige hårkrans, med hårklemmer på overflaten for befestigelse til hårstrå i hårkransen og trykknapphalvdeler for befestigelse av toupeten.

Fleksible materialringer er tidligere bare benyttet i forbindelse med parykker, slik som f. eks. vist i U.S. patent nr. 3.474.798. Materialringen benyttes imidlertid her på en helt annen måte, idet den legges på det tilstedeværende hår og festes til dette, hvorved parykkehåret tildekker det hele. Det er ikke selvfølgelig å benytte en materialring som er gitt formen til det sted som skal tildekkes og hvor denne ring festes til det omgivende eller langs omkretsen gjenværende hår ved hjelp av holdere. På grunn av materialringens stivhet vil man dermed få en klar avgrensningskant, samtidig som fleksibiliteten gjør at den kan tilpasse seg hodeformen. På denne måten blir det også

oppnådd en nøyaktig fiksering av stedene for trykknappbefestigelsen av selve toupeten, og man får på denne måten en holdeanordning for selve toupeten som er vesentlig bedre enn de tidligere kjente. I motsetning til anbringelsen av en toupet som kun erstatte en del av håret, vil disse trekke ikke være kritiske ved en parykk, og det stilles derfor ikke tilsvarende krav til en holdering for parykker.

Den fleksible materialring, som må fremstilles i samsvarende med bærerens hodeform, festes til det enda tilstedeværende egne hår og er forbundet med dette uten enhver strekkbelastning. På ringen blir så toupeten fastholdt ved hjelp av trykknapper. Derved kan toupeten bli tatt av uten vanskeligheter og uten at det tar for lang tid. Derved er det også mulig med en god luftsirkulasjon og det forhindres således ubehagelig svetting for toupetbæreren. Man merker overhodet ikke toupeten når man bærer den, svømmer, sover eller lignende. Toupeten kan heller ikke forskyve seg når den blir våt, da den blir holdt spent på grunn av materialringen. Kostnaden for anskaffelsen av holdeinnretningen ifølge oppfinnelsen er forholdsvis liten. Det fremkommer heller ikke noen løpende kostnader. Den sikre fastholding av toupeten har også som resultat at man i det hele tatt ikke vil legge merke til at det brukes en toupet av bæreren.

Forankringen kan hensiktsmessig gjennomføres med en hårklemme av kjent type, ved hvilken det mellom en omklappbar låsedel og en underdel er innlagt en liten plate av gummi eller lignende som hårbremse. Herved blir håret i motsetning til de inntil nu kjente hårklemmer ikke presset fast, da det ømfintlige, tynne hår blir fastholdt mykt og likevel sikkert av lukningen.

Oppfinnelsen er i det følgende nærmere forklart ved hjelp av et utførelseseksempel som er fremstilt på tegningen, som viser:

fig. 1 et oppriss av den fleksible materialring, og
fig. 2 et sideriss av forankringen i noe forstørret målestokk.

Den fleksible materialring, f. eks. av plast, er betegnet med 1, og på dens overside er det anordnet flere forankringer i form av hårklemmer 2 samt de derimellom liggende trykknapphalvdeler 3.

Ved hårklemmene dreier det seg om en lukkedel hvor

133389

det i underdelen 4 er innlagt en gummiplate 5 som hårbremse, slik at ved lukkingen av dekslet 6, hårene fastholdes mellom gummi-platen og dekslet.

Med trykknapphalvdelene 3 forbindes mothalvdelene som er festet på innsiden av toupeten.

P a t e n t k r a v

Holdeinnretning for befestigelse av en toupet på en blank isse med en gjenværende, naturlig hårkrans, k a r a k t e r i s e r t v e d at holderen er utformet som en flat, fleksibel materialring (1) som er tilpasset den nakne isse nær den naturlige hårkrans, med hårklemmer (2) på overflaten for befestigelse til hårstrå i hårkransen og trykknapphalvdeler (3) for befestigelse av toupeten.

133389

Fig. 1

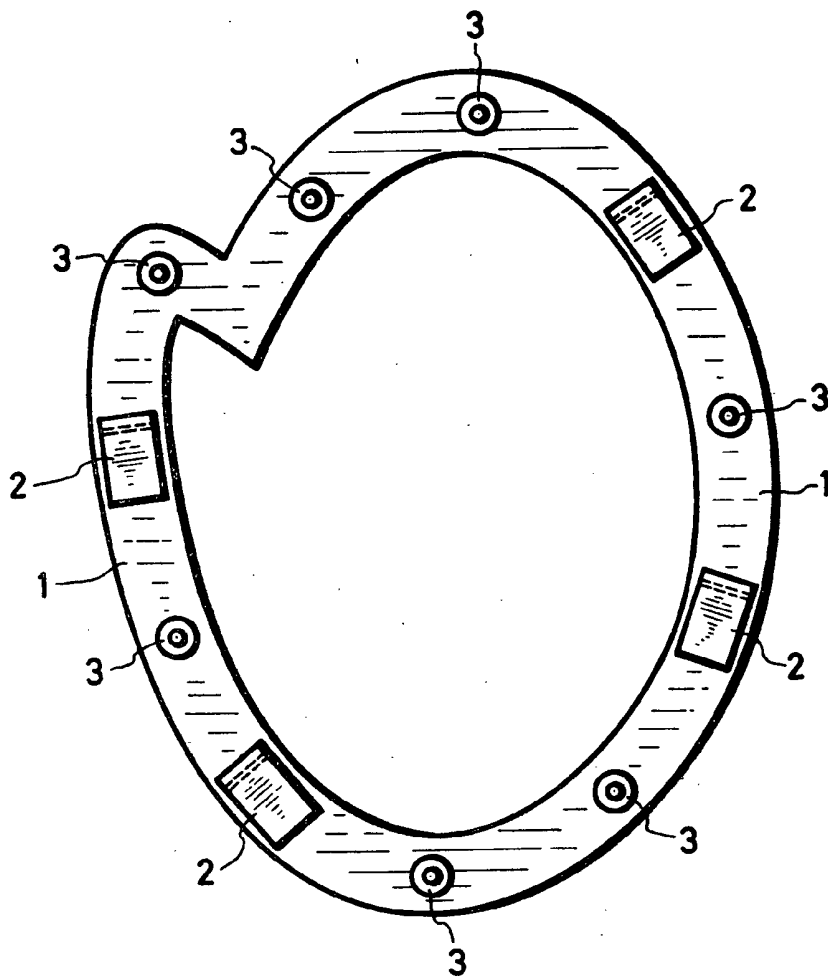


Fig. 2

