

ČESKOSLOVENSKÁ
SOCIALISTICKÁ
REPUBLIKA
(19)



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K PATENTU

244941
(11) (B2)

(51) Int. Cl.⁴
A 61 K 7/06

(22) Přihlášeno 08 07 83
(21) (PV 5204-83)
(32) (31) (33) Právo přednosti od 30 07 82
(P 32 28 486.1)
Německá spolková republika
(40) Zveřejněno 17 09 85
(45) Vydáno 15 07 88

(72) (73)
Autor vynálezu
a současně
majitel patentu

THOMM HANS, HÖHN (NSR)

(54) **Prostředek pro vzrůst vlasů**

1

2

Připravuje se prostředek pro vzrůst vlasů obsahující kozí máslo a žláznový materiál z varlat a placenty. Přídavně může prostředek pro vzrůst vlasů obsahovat březovou vodu a etherické oleje. S výhodou je prostředek ve formě tinktury.

Vynález se týká prostředku pro vzrůst vlasů.

Byly již navrženy prostředky pro vzrůst vlasů nejružnějšího složení. Žádný z těchto prostředků však nepůsobí jako uspokojivá podpora pro vzrůst vlasů. V lékařském odborném světě proto panuje mínění, že účinný prostředek pro vzrůst vlasů vůbec neexistuje.

Vynález si klade za úkol vytvořit prostředek, který by podporoval vzrůst vlasů na pokožce lidské hlavy a který by jej v případě potřeby znovu obnovil.

Tento úkol se podle vynálezu řeší přípravou prostředku pro vzrůst vlasů s obsahem žláзовého materiálu z placenty v množství 0,5 až 5 hmot. %, který obsahuje farmaceutický základ, zejména pro masti nebo tinktury, jehož podstata spočívá v tom, že navíc obsahuje 2 až 15 hmot. % kožího másla a 2 až 10 hmot. % žláзовého materiálu z varlat.

Další výhodné vytvoření prostředku podle vynálezu spočívá v tom, že u žláзовého materiálu se jedná o vodné extrakty žláz. Výhodná je i ta skutečnost, že prostředek podle vynálezu obsahuje přídavně až 30 hmot. proc. březové vody a že přídavně obsahuje až 10 hmot. % etherického oleje.

Mimoto může prostředek pro vzrůst vlasů podle vynálezu přídavně obsahovat ve farmakologické praxi obvyklé příměsi, například ředidlo a konzervační prostředky. Jako konzervační prostředek je vhodný methylester kyseliny parahydroxybenzoové.

Použití prostředku pro vzrůst vlasů podle vynálezu se účelně provádí takto: pokožka hlavy se nejprve masíruje kartáčem na vlasy za sucha zhruba 15 minut. Potom se nanáší tence na pokožku hlavy přípravek a vtírá se zhruba 2 až 5 minut špičkami prstů. V následujících 3 hodinách se nemá hlava umývat. Tento postup se provádí jednou denně.

Doba ošetřování činí všeobecně 4 týdny. V návaznosti na ni lze provádět podpůrné další ošetřování 1- až 2krát týdně maximálně po dobu půl roku.

Vynález je v dalším podrobněji vysvětlen na příkladu a na prakticky prováděných pokusech.

Přík l a d

Byla vyrobena mast z těchto částí:

složka	g
koží máslo	7,5
extrakt z varlat (hovězí)	
vodný 1,14 : 1	6
estrogenů prostý extrakt z placenty (hovězí) vodný 1,15 : 1	2
březová voda	15
ethanol	30
etherické oleje	3,5
základ mast/tinktura	ad 100

P o k u s y

1. testovaná osoba

Testovaná osoba mužského pohlaví ve věku 17 let, která byla po dobu 1 roku holohlavá, byla denně ošetřována prostředkem pro vzrůst vlasů podle vynálezu. Po 10 dnech byly patrný první známky nového vzrůstu vlasů, po zhruba 10 týdnech byla celá vlasová pokožka pokryta vlasy o délce 2,5 až 3 cm.

2. testovaná osoba

Muž ve věku 30 let s částečnou pleší zahájil ošetřování, když mu začaly vypadávat i boční zbytky vlasů. Po 4 týdnech se zastavilo vypadávání vlasů a po 10 dnech rostly nové vlasy.

3. testovaná osoba

Osoba mužského pohlaví ve věku 32 let s částečnou pleší byla ošetřována stejně jako druhá testovaná osoba. Dostavil se stejný úspěch jako v případě 2.

4. testovaná osoba

U muže ve věku 36 let s částečnou pleší se ukázal po 30denním ošetřování čerstvý vzrůst vlasů s délkou vlasů od 1,5 až 2 cm.

5. testovaná osoba

Muž ve věku 27 let s částečnou pleší získal po 4týdenním ošetřování svůj plný vzrůst vlasů s délkou vlasů až 2 cm.

6. testovaná osoba

Žena ve věku 50 let s většími holými místy byla ošetřována prostředkem podle vynálezu. Po 9denním ošetřování se ukázaly první příznaky vzrůstu vlasů. Po 4 týdnech byly vlasy na hlavě úplně regenerovány.

7. testovaná osoba

Ženě ve věku 55 let v některých místech zcela vypadaly vlasy na hlavě. Bylo provedeno stejné ošetření jako u 6. testované osoby, přičemž bylo dosaženo stejného úspěchu.

Nehledě na vlasy na hlavě lze prostředkem pro vzrůst vlasů podle vynálezu regenerovat také vzrůstovou schopnost očních řas.

Výše uvedené pokusy byly z částí doprovozeny lékařskými kontrolními prohlídkami, při nichž nebyly zjištěny žádné vedlejší účinky a změny, zejména ne změny krevního obrazu. Jeví se tedy použití tohoto výsoce účinného prostředku pro vzrůst vlasů jako neškodné.

PŘEDMĚT VYNÁLEZU

1. Prostředek pro vzrůst vlasů s obsahem žláзовého materiálu z placenty v množství 0,5 až 5 hmot. % a farmaceutický základ, zejména pro masti nebo tinktury, vyznačující se tím, že navíc obsahuje 2 až 15 hmot. proc. koziho másla a 2 až 10 hmot. % žláзовého materiálu z varlat.

2. Prostředek pro vzrůst vlasů podle bodu 1 vyznačený tím, že u žláзовého mate-

riálu se jedná o vodné extrakty žláz.

3. Prostředek pro vzrůst vlasů podle bodu 1 nebo 2 vyznačený tím, že obsahuje přídatně až 30 hmot. % březové vody.

4. Prostředek pro vzrůst vlasů podle jednoho z bodů 1 až 3 vyznačený tím, že přídatně obsahuje až 10 hmot. % etherického oleje.