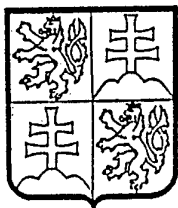


ČESKÁ A SLOVENSKÁ
FEDERATIVNÍ
REPUBLIKA
(19)



FEDERÁLNÍ ÚŘAD
PRO VYNÁLEZY

PATENTOVÝ SPIS 276 120

(11) Číslo dokumentu :

(21) Číslo přihlášky : 3298-90.I
(22) Přihlášeno : 03 07 90
(30) Prioritní data :

(40) Zveřejněno : 15 01 92
(47) Uděleno : 21 02 92
(24) Oznámeno udělení ve Věstníku : 15 04 92

(13) Druh dokumentu : B6

(51) Int. Cl.⁵ :

A 61 K 7/155

(73) Majitel patentu : KOLOMÁ IVANKA MUDr., LIBEREC

(72) Původce vynálezu : KOLOMÁ IVANKA MUDr., LIBEREC

(54) Název vynálezu : Depilační prostředek

(57) Anotace :

Prostředek obsahuje 68 až 70 % karamelizovaného cukru, 21 až 25 % hmot. kyseliny citronové, 4 až 5 % hmot. acetonu, 2 až 3 % hmot. terpenů, 1,5 až 3 % hmot. citralu, 2 až 3 % hmot. limonenu a 0,5 až 1 % hmot. destilované vody. Prostředek se přikládá ve směru po růstu chloupků na pokožku. Chloupky se zachytí a společně s prostředkem odstraní.

Vynález se týká depilačního prostředku, který lze používat k epilování chloupků bez škodlivých účinků na pokožce lidského těla.

Dosud jsou známé depilační prostředky mechanické, jako například pintety, diaelektrické jehly, chemické prostředky a epilace rentgenovým nebo radiovým ozařováním a prostředky vyrobené ze směsi medu, cukru a kyseliny citronové.

Nevýhodou mechanické nebo diaelektrické metody epilace je bolestivost, tvoření jizviček a také některé další depilační prostředky mají omezené použití, zejména v obličejové partii. Směs depilátoru zhotovená ze směsi medu je proti ostatním prostředkům nákladná.

Uvedené nedostatky odstraňuje vynález, kterého podstata je v tom, že obsahuje 68 až 70 % hmot. karamelizovaného cukru, 21 až 25 % hmot. kyseliny citronové, 4 až 5 % hmot. acetonu, 2 až 3 % hmot. terpenu, 1,5 až 3 % hmot. citralu, 2 až 3 % hmot. limonenu a 0,5 až 1 % hmot. destilované vody.

Výhodou depilačního prostředku podle vynálezu je jednoduchá aplikace bez nutnosti použití dalších technických prostředků. Metodika epilace spočívá v přikládání prostředku ve směru po růstu chloupků na pokožku, přičemž se chloupky v prostředku zapustí tak, že je lze snadno společně s prostředkem odstranit, aniž by došlo k poškození pokožky. Obsažené látky v depilačním prostředku podle vynálezu při opakované epilaci v rozpětí 10 až 14 dní působí degenerativně na vlasové cibulky až chloupky postupně začnou ztrácet své původní tmavé zbarvení, mení se v jemné chmýří, které řídne a posléze se zcela ztratí.

Depilační prostředek byl klinicky vyzkoušen na 50 pacientkách, kde se ochlupení vyskytovalo zejména v obličejových partiích, zejména nad horním rtem a krku v podobě chloupků až vousků. Prostředek rovněž obsahuje látky, které zlepšují kvalitu pleti, což se téměř u všech ošetřených osob projevilo velmi příznivě.

Příklad

Depilační prostředek podle vynálezu může například mít toto složení:

karamelizovaný cukr	68,0 g
kyselina citronová	21,0 g
aceton	4,5 g
terpen	2,0 g
citral	2,0 g
limonen	2,0 g
destilovaná voda	0,5 g

P A T E N T O V É N Á R O K Y

Depilační prostředek na bázi cukru, vyznačující se tím, že obsahuje 68 až 70 % hmot. karamelizovaného cukru, 21 až 25 % hmot. kyseliny citronové, 4 až 5 % hmot. acetonu, 2 až 3 % hmot. terpenu, 1,5 až 3 % hmot. citralu, 2 až 3 % hmot. limonenu a 0,5 až 1 % hmot. destilované vody.