



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

253330

(11) (B1)

(51) Int. Cl.⁴
A 61 K 7/02

(22) Přihlášeno 03 04 86

(21) PV 2381-86

(40) Zveřejněno 12 03 87

(45) vydáno 15 06 88

(75)

Autor vynálezu

KLABAČKA BEDŘICH, ČESKÉ BUDĚJOVICE

(54) Jádru kosmetického barevně zvýrazňujícího prostředku

Řešení se týká chemického složení jádra kosmetického barevně zvýrazňujícího prostředku založeného na směsi vosků, plnidel a barevné složky. Podstata řešení spočívá v přesně vymezeném množství přírodního rostlinného vosku, přírodního tuku, triglyceridů vyšších mastných kyselin, dále vosků a tuků příznivě ovlivňujících spouštění a barevného pigmentu. S výhodou je možno ještě použít přesně vymezené množství leskutvorného prostředku a parfémové substance. Výsledkem je ekonomicky dostupný, zdravotně nezávadný výrobek, který si po časově dlouhou dobu zachovává výbornou kvalitu.

Vynález se týká složení směsi pro výrobu jader kosmetických barevně zvýrazňujících prostředků.

Jedná se zpravidla o prostředky zvýrazňující nebo zkrášlující určité části lidského obličeje. Chemickým složením jde nejčastěji o různé barevné hlinky smíchané s vodou nebo tukem.

V nynější době podle současných poznatků technologie jsou kosmetické barevně zvýrazňující prostředky vyráběny v různých formách, a to tekuté, pastovité a práškové.

Současný zákazník požaduje prostředek malých rozměrů umožňující snadný přenos a podle potřeby okamžitou použitelnost. Jedna z vyhovujících forem je tužkové provedení, tj. opláštování jádra kosmetického prostředku obalem dřevěným, kovovým nebo z PH. Jádro je zhotovováno ze směsi vosků, plnidel a barevné složky vytlačováním nebo litím na určitý tvar.

Dosud vyráběné prostředky nevyhovují často svojí kvalitou i složením požadavkům moderní ženy na nové způsoby líčení a nanášení. Ne vždy jsou používány prostředky zdravotně nezávadné, vyživující pokožku, ale naopak, hlavní znaky byly orientovány na snazší výrobu. Životnost dosud používaných prostředků je poměrně malá, protože po krátké době ztrácejí svoji původní kvalitu.

Ve světě jsou známy prostředky založené na bázi olejů, např. minerální olej, ricinový olej, silikonové oleje, parafinový olej apod. Kromě olejů a vazelín je přidávána pevnější složka, např. včelí nebo karnaubský vosk s použitím vody. Jsou k dispozici kosmetické příručky, kde jsou ve směsi používány zdravotně závadné pigmenty s obsahem chromu, olova, do směsi je přidáván dokonce i petrolej. Tyto prostředky svým složením nevyhovují pro zpracování do malého průměru, opláštování, např. dřevem a hrocení.

Podstata vynálezu spočívá ve složení jádra kosmetického barevně zvýrazňujícího prostředku následovně: Hlavní složkou je přírodní rostlinný vosk, např. japonský vosk v množství 10 až 60 hmot. dílů, dále přírodní tuky, např. kakaové máslo 5 až 30 hmot. dílů, triglycerid vyšších mastných kyselin, např. kyselina stearová 7 až 40 hmot. dílů.

Dále jádro obsahuje 3 až 15 hmot. dílů vosků a tuků příznivě ovlivňujících spouštění na pokožku, jako je včelí vosk, lůj, oční vazelína, lanolin, ztužený rostlinný olej apod., barevný pigment 3 až 40 hmot. dílů a s výhodou též 10 až 35 hmot. dílů leskutvorného prostředku a 0,1 až 5 hmot. dílů parfémové substance.

Jádro takto vyrobeného kosmetického prostředku vykazuje nejen absolutní zdravotní nezávadnost, ale naopak svojí tukovou částí vyživuje pokožku. Použité látky jsou ekonomicky dostupné. Způsob spouštění a nanášení na pokožku je dokonalejší. Výrobek si po dlouhou dobu zachovává svoji počáteční kvalitu a jeho složení umožňuje kombinování různých odstínů. Pro poměrně nízkou cenu použitých komponentů vychází i celková cena výrobku velice příznivě a výroba je nenáročná.

Následují konkrétní příklady provedení, kde příklad 1 představuje prostředek výrazně lesklé modré barvy, v příkladu 2 je světlá šed vhodná též k tónování a je parfémovaná, v příkladu 3 je barva hluboce černá, v příkladu 4 lesklá zelená a konečně příklad 5 je lesklá stříbrně hnědá barva parfémovaná.

P ř í k l a d 1

japonský rostlinný vosk	30 hmot. dílů	titanová běloba	7 hmot. dílů
kyselina stearová	25	perleťový prášek	10
kakaové máslo	20	ftalocyaninová modř	3
jedlý lůj	5		

P ř í k l a d 2

japonský rostlinný vosk	40 hmot. dílů	oční vazelína	6 hmot. dílů
kyselina stearová	9	černý kysličník železa	4,9
kakaové máslo	5	esence Chypre	0,1
titanová běloba	35		

P ř í k l a d 3

japonský rostlinný vosk	40	kakaové máslo	5
včelí vosk	10	kopt - saze	40
oční vazelína	5		

P ř í k l a d 4

japonský rostlinný vosk	30	titanová běloba	7
kyselina stearová	30	upravená slída	15
kakaové máslo	15	ftalocyaninová zeleň	3

P ř í k l a d 5

japonský rostlinný vosk	30	titanová běloba	5
kyselina stearová	25	rybí šupiny upravené	15
kakaové máslo	10	hnědý pigment	5
oční vazelína	5	esence Rosse	5

P Ř E D M Ě T V Y N Á L E Z U

Jádro kosmetického barevně zvýrazňujícího prostředku zhotoveného ze směsi vosků, plnidel a barevné složky, vyznačené tím, že obsahuje kombinaci 10 až 60 hmot. dílů přírodního rostlinného vosku s bodem vyčeření od 52 do 58 °C, s výhodou japonského vosku, 5 až 30 hmot. dílů přírodního tuku, s výhodou kakaové máslo, 7 až 40 hmot. dílů triglyceridů vyšších mastných kyselin, s výhodou kyselina stearová, dále 3 až 15 hmot. dílů vosků a tuků příznivě ovlivňujících spouštění na pokožku, jako je včelí vosk, lůj, oční vazelína, lanolin, ztužený rostlinný olej, 3 až 40 hmot. dílů barevného pigmentu a s výhodou též 10 až 35 hmot. dílů leskutvorného prostředku a 0,1 až 5 hmot. dílů parfémové substance.