



⑫^A **Terinzagelegging** ⑪ **8900858**

Nederland

⑲ NL

- ⑤⁴ **Samenstelling voor het opmaken van de oogharen, op basis van was en keratinehydrolysaat.**
- ⑤¹ Int.Cl.⁴: A61K 7/02.
- ⑦¹ Aanvrager: Société Anonyme dite: L'Oréal te Parijs, Frankrijk.
- ⑦⁴ Gem.: Ir. L.C. de Bruijn c.s.
Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningseweg 82
2517 KZ 's-Gravenhage..

-
- ②¹ Aanvraag Nr. 8900858.
- ②² Ingediend 6 april 1989.
- ③² Voorrang vanaf 7 april 1988.
- ③³ Land van voorrang: Ver. St. v. Am. (US).
- ③¹ Nummer van de voorrangsaanvraag: 178701 .
- ⑥² --

-
- ④³ Ter inzage gelegd 1 november 1989.

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

Samenstelling voor het opmaken van de oogharen, op basis van was en
keratinehydrolysaat

De uitvinding heeft betrekking op een samenstelling voor het opmaken van de oogharen, algemeen aangeduid als mascara.

Voor het verkrijgen van een bevredigende make-up van de oogharen, moeten mascara's een aantal kenmerken hebben: zij moeten de oogharen op
5 homogene en stabiele wijze kunnen omhullen, de oogharen langer maken en snel kunnen worden opgebracht.

De gebruikte mascara's zijn in het algemeen op basis van was. Het blijkt echter dat, wanneer was zonder meer wordt gebruikt na het aanbrengen op de oogharen een niet homogene film wordt verkregen die onmiddellijk na het drogen leidt tot de vorming van gebarsten laagjes. Om
10 dit nadeel te verhelpen is de toevoeging van verschillende hulpstoffen aan de was voorgesteld. Door toevoeging van een verdikkingsmiddel, zoals hydroxyethylcellulose, wordt de homogeniteit van de op de oogharen afgezette film verbeterd. De stabiliteit van deze film is echter onvol-
15 doende want na enkele uren verschijnen er weer gebarsten laagjes. Ook is de verlenging van de oogharen gering.

Ook is voorgesteld om aan het mengsel van was en verdikkingsmiddel een cohesiemiddel zoals colofaan en derivaten daarvan toe te voegen.

Verder zijn mascara's op basis van wassen en anionische en katio-
20 nische polymeren bekend.

Dergelijke mascara's geven een volkomen omhulling van de oogharen en bewerkstelligen een aanmerkelijke verlenging van de ooghaar. Helaas vragen deze opmaakpreparaten voor het verkrijgen van een volledige omhulling van de oogharen een bepaalde opbrengtjijd.

25 In de Amerikaanse octrooiaanvraag SN 799.496 worden mascara's beschreven die was en gesulfoneerde keratinederivaten met formule 1 bevatten, in welke formule:

- K de rest van keratine voorstelt;
- M waterstof, een alkalimetaal, magnesium of de groep NR₄ voor-
- 30 stelt, in welke laatste formule de groepen R gelijk of verschillend zijn en een waterstofatoom of een alkyl- of hydroxyalkylgroep met ten hoogste 4 koolstofatomen voorstellen, waarbij de eenheid A 3 tot 15 gew.% van het keratinederivaat uitmaakt.

De verkregen mascara's kunnen sneller worden aangebracht, en geven
35 een aanzienlijke verlenging van de oogharen en hebben een goede stabiliteit.

Thans is gevonden dat bij toepassing van een ander keratinederi-

8900858.

vaat, een gehydrolyseerd keratine, eveneens uitstekende resultaten worden verkregen. Het gehydrolyseerde keratine heeft het voordeel dat het in geringere hoeveelheid wordt gebruikt. In de onderstaande beschrijving wordt met keratinehydrolysaat een gedeeltelijk gehydrolyseerd keratine bedoeld.

De uitvinding heeft derhalve betrekking op een samenstelling voor het opmaken van oogharen, ofwel mascara, die in een cosmetisch aanvaardbare drager ten minste een was met een smeltpunt tussen 60 en 110°C bevat, welke samenstelling ten minste een keratinehydrolysaat met een gemiddeld molecuulgewicht tussen 50.000 en 200.000 bevat, waarbij de gewichtsverhouding tussen de toegepaste hoeveelheid keratinehydrolysaat en de toegepaste hoeveelheid was tussen 0,005 en 0,5 ligt.

Hydrolysaten met een molecuulgewicht in de buurt van 100.000 zijn bijzonder geschikt.

Wanneer het molecuulgewicht lager dan 50.000 is kan met de mascara geen voldoende omhulling van de oogharen worden verkregen. De filmvormende eigenschappen van de mascara zijn dan ontoereikend.

Het keratine waaruit het keratinehydrolysaat wordt bereid kan afkomstig zijn van haren, wol, hoeven, hoorn, pels, zijde of veren.

Dergelijk keratine wordt met meer voorkeur gebruikt dan van huiden afkomstig keratine omdat het rijker aan zwavelhoudende verbindingen is.

Bij voorkeur gebruikt men keratinehydrolysaten die zijn verkregen door milde alkalische hydrolyse.

Bij de alkalische hydrolyse behandelt men de keratinestof (haren, pels, hoeven e.d.) met een anorganische base, zoals natronloog, kaliloog, bariumhydroxide, lithiumhydroxide, natrium-, kalium- of lithiumcarbonaat, natriumsilicaat of borax. De hydrolysereactie is zodanig dat een produkt met een gemiddeld molecuulgewicht van meer dan 50.000 wordt verkregen.

Het keratinehydrolysaat geeft goede resultaten bij een betrekkelijk geringe hoeveelheid tussen 0,05 en 5 gew.% van het totaal van de samenstelling.

De gebruikte was heeft in het algemeen een smeltpunt tussen 60 en 110°C en een naalddoordringing bij 25°C van 3-40 zoals gemeten volgens de Amerikaanse norm ASTM D5 of de Franse norm NFT 004. Het principe van de meting van de naalddoordringing volgens de normen ASTM D5 en NFT 004 is het meten van de diepte, in tienden van een millimeter, tot welke een op de was geplaatste genormaliseerde naald (met een gewicht van 2,5 g in een naaldhouder met een gewicht van 47,5 g, d.w.z. een totaal van 50 g) in 5 seconden doordringt.

8900858.

De volgens de uitvinding bruikbare was wordt gekozen uit dierlijke, plantaardige, minerale en synthetische wassoorten en uiteenlopende fracties van natuurlijke was, welke wassoorten alle de bovengenoemde kenmerken hebben.

5 Als dierlijke was kunnen worden genoemd bijenwas, lanolinewas en Chinese witte was.

Als plantaardige was kunnen worden genoemd carnaubawas, candellia-was, curicuriwas, kurkvezelwas, suikerrietwas en Japanse was.

10 Als minerale was kunnen in het bijzonder worden genoemd paraffinen, microkristallijne was, montaanwas en ozokerieten.

Als synthetische was kunnen in het bijzonder worden genoemd polyethyleenwas, door Fisher-Tropsch-synthese verkregen was, wasachtige copolymeren en esters daarvan.

15 De bruikbare soorten was zijn bekend. Volgens de uitvinding is de was in de mascarasamenstellingen aanwezig in hoeveelheden tussen 2 en 40 gew.% van het totaal van de samenstelling.

De volgens de uitvinding bruikbare was is bij voorkeur vast en hard bij een temperatuur beneden 50°C.

20 De mascarasamenstelling volgens de uitvinding kunnen behalve het keratinehydrolysaat en de was ook pigmenten bevatten. Dankzij de aanwezigheid van de genoemde keratinehydrolysaten wordt een goede verdeling van deze pigmenten in de samenstellingen en een verbeterde hechting daarvan op de oogharen bereikt.

25 De volgens de uitvinding bruikbare pigmenten zijn anorganische of organische pigmenten of iriserende pigmenten.

30 Als voorbeelden van anorganische pigmenten kunnen worden genoemd titaandioxide (rutiel of anataas) waarvan het oppervlak eventueel is behandeld, in de Color Index aangeduid met CI 77 891, zwarte, gele, rode en bruine ijzeroxiden, met codes CI 77 499, 77 492, 77 491, mangaanpaars (CI 77 742), ultramarijnblauw (CI 77 007), chroomoxide (CI 77 288), chroomhydroxide (CI 77 289) en berlijnsblauw (CI 77 510).

De organische pigmenten worden in het bijzonder gekozen uit de kleurstoffen D en C rood no. 19 (CI 45 170), D en C rood no. 9 (CI 15 585), D en C rood no. 21 (CI 45 380), D en C oranje no. 4 (CI 15 510), D en C oranje no. 5 (CI 45 370), D en C rood no. 27 (CI 45 410), D en C rood no. 13 (CI 15 630), D en C rood no. 7 (CI 15 850), D en C rood no. 6 (CI 15 850), D en C geel no. 5 (CI 19 140), D en C rood no. 36 (CI 12 085), D en C oranje no. 10 (CI 45 425), D en C geel no. 6 (CI 15 985), D en C rood no. 30 (CI 15 985), D en C rood no. 30 (CI 73 360), D en C rood no. 3

(CI 45 430) en lakken op basis van Cochenillerood (CI 75 470).

De iriserende pigmenten kunnen worden gekozen uit witte iriserende pigmenten zoals met titaandioxide bedekte mica, bismutoxychloride, gekleurde iriserende pigmenten zoals titaanmica met ijzeroxiden, titaanmica met Berlijnsblauw, chromoxide e.d., titaanmica met een van de eerder genoemde organische pigmenten en gekleurde pigmenten op basis van bismutoxychloride.

Wanneer de pigmenten worden gebruikt zijn deze aanwezig in hoeveelheden van 3 tot 20 gew.% ten opzichte van het totaal van de samenstelling afhankelijk van de gewenste kleuring en kleurintensiteit. De samenstellingen volgens de uitvinding kunnen in het bijzonder de vorm hebben van olie-in-water- of water-in-olie-emulsies of van suspensies in een oplosmiddelmedium, danwel een vaste vorm of een watervrije pastavorm hebben. Werkwijzen voor de bereiding van dergelijke samenstellingen zijn de deskundige bekend.

Wanneer de samenstellingen worden gebruikt in de vorm van emulsies kunnen deze op zichzelf bekende oppervlakte-actieve stoffen bevatten.

Een bijzondere voorkeursuitvoeringsvorm bestaat in het bereiden van anionische of niet-ionogene emulsies onder toepassing van anionische of niet-ionogene oppervlakte-actieve stoffen in hoeveelheden bij voorkeur tussen 2 en 30 gew.% van de samenstelling.

Als anionische oppervlakte-actieve stoffen die afzonderlijk of gemengd kunnen worden gebruikt, kunnen in het bijzonder worden genoemd alkalimetaalzouten, ammoniumzouten, aminezouten en aminoalcoholzouten van de volgende verbindingen:

- alkylsulfaten, alkylethersulfaten, alkylamidesulfaten en ethersulfaten, alkylarylpolyethersulfaten en monoglyceridesulfaten,
- alkylsulfonaten, alkylamidesulfonaten, alkylarylsulfonaten, α -alkeensulfonaten en alkaansulfonaten,
- alkylsulfosuccinaten, alkylethersulfosuccinaten, alkylamidesulfosuccinaten,
- alkylsulfosuccinamiden,
- alkylsulfoacetaten, alkylpolyglycerolcarboxylaten,
- alkylfosfaten en alkyletherfosfaten,
- alkylsarcosinaten, alkylpolypeptidaten, alkylamidopolypeptidaten, alkylisethionaten en alkyltauraten.

In al deze verbindingen kan de alkylgroep een keten van 12 tot 18 koolstofatomen zijn.

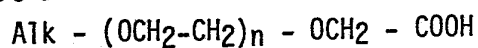
Andere bruikbare anionische oppervlakte-actieve stoffen zijn zouten van vetzuren zoals oliezuur, ricinolzuur, palmitinezuur, stearine-

zuur, copraoliezuren en gehydrogeneerde copraoliezuren en in het bijzonder aminezouten zoals aminestearaten.

Ook kunnen worden genoemd:

5 vat, - acyllactylaten waarvan de acylgroep 8 tot 20 koolstofatomen be-

- polyglycolethercarbonzuren met de algemene formule

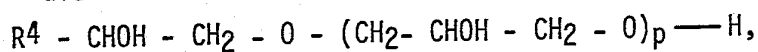


in zuur- of zoutvorm waarin de groep Alk een onvertakte keten met 12 - 18 koolstofatomen voorstelt en n een getal tussen 5 en 15 is.

10 Van de niet-ionogene oppervlakte-actieve stoffen die afzonderlijk of gemengd kunnen worden gebruikt kunnen in het bijzonder worden genoemd: alcoholen, alkylfenolen en gepolyethoxyleerde, gepolypropoxy-
leerde of gepolyglyceroleerde vetzuren met een vetketen van 8 tot 18 koolstofatomen. Verder kunnen worden genoemd copolymeren van ethyleen-
15 oxide en propyleenoxide, condensaten van ethyleen- en propyleenoxide met vetalcoholen, gepolyethoxyleerde vetamiden, gepolyethoxyleerde vet-
aminen, ethanolamiden, vetzuuresters van glycol, al of niet geëthoxy-
leerde vetzuuresters van sorbitan, vetzuuresters van sucrose, vetzuur-
esters van polyethyleenglycolen, fosforzuurtriesters en vetzuuresters
20 van glucosederivaten.

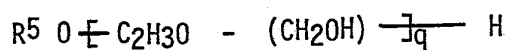
Andere verbindingen die in deze groep voorkomen zijn condensatie-
produkten van een α -diol, een monoalcohol, een alkylfenol, een amide of
diglycolamide met glycidol of een voorloper van glycidol. Deze conden-
satieprodukten zijn in het bijzonder:

25 - die welke voldoen aan de formule:



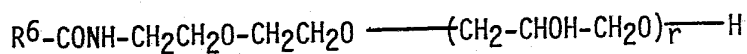
waarin R^4 een alifatische, cycloalifatische of arylalifatische groep
met bij voorkeur 7 tot 21 koolstofatomen voorstelt waarbij de alifati-
sche groep ether-, sulfide- of hydroxymethyleen-groepen kan bevatten en
30 p tussen 1 en 10 ligt, en mengsels daarvan, zoals beschreven in het
Franse octrooischrift 2 091 516;

- die welke voldoen aan de formule:



waarin R^5 een alkyl-, alkenyl- of alkylarylgroep voorstelt en q een
35 statistische waarde tussen 1 en 10 is, zoals beschreven in het Franse
octrooischrift 1 477 048;

- en die welke voldoen aan de formule:



waarin R^6 een al of niet vertakte, al of niet verzadigde alifatische
40 groep voorstelt die eventueel een of meer hydroxygroepen bevat, met

tussen 8 en 30 koolstofatomen, van natuurlijke of synthetische herkomst, r een getal van 1 tot 5 voorstelt en de gemiddelde condensatiegraad voorstelt, alsmede mengsels daarvan, zoals beschreven in het Franse octrooischrift 2 328 763.

- 5 De niet-ionogene emulsies bestaan hoofdzakelijk uit een mengsel van olie en/of vetalcohol, of gepolyethoxyleerde of gepolyglyceroleerde alcoholen zoals gepolyethoxyleerde stearylalcohol of cetylstearylalcohol.

De anionische emulsies zijn bij voorkeur gebaseerd op aminestearaten.
10 ten.

De samenstellingen volgens de uitvinding kunnen naast de reeds genoemde bestanddelen, gangbare ingrediënten bevatten, in het bijzonder in de make-up-samenstellingen, zoals verzachtigingsmiddelen, conserveermiddelen, sequestreermiddelen, parfums, verdikkingsmiddelen,
15 oliën, polysiloxanen, cohesiemiddelen, polymeren en in de cosmetica gangbare alkalisch makende of zuurmakende middelen.

De bruikbare verdikkingsmiddelen kunnen natuurlijk of synthetisch zijn. Van de natuurlijke verdikkingsmiddelen kunnen diverse gommen worden genoemd zoals arabische gom, guargom of carouba. Van de synthetische verdikkingsmiddelen kunnen worden genoemd cellulosederivaten zoals
20 hydroxyethylcellulose, carboxymethylcellulose, zetmeelderivaten, celluloseetherderivaten die een kwaternaire ammoniumgroep bevatten, kationische polysacchariden, zouten van acryl- of methacrylpolymeren, polyenen of polysiloxanen.

- 25 Ook kan een verdikkingsmiddel van de samenstellingen worden verkregen door mengen van polyethyleenglycol en polyethyleenglycol-steeraat en/of -distearaat of door mengen van fosforzuuresters en vetzuuramiden.

De samenstellingen volgens de uitvinding bevatten tevens bestand-
30 delen die als cosmetisch aanvaardbare drager bekend zijn, een oplosmiddel of een mengsel van waterhoudende of watervrije oplosmiddelen.

De uitvinding heeft tevens betrekking op een werkwijze voor de bereiding van een samenstelling volgens de uitvinding waarbij men een cosmetisch aanvaardbare drager verenigt met een was met een smeltpunt
35 tussen 60 en 110°C en een keratinehydrolysaat met een gemiddeld molecuulgewicht tussen 50.000 en 200.000, waarbij de gewichtsverhouding tussen de hoeveelheid keratinehydrolysaat en de hoeveelheid was tussen 0,005 en 0,5 ligt.

De uitvinding heeft verder betrekking op een werkwijze voor het
40 opmaken van de oogharen met behulp van een hierboven omschreven samen-

89 00 858 .

stelling.

In de onderstaande voorbeelden die dienen ter illustratie van de uitvinding, wordt een keratinehydrolysaat gebruik, dat onder de naam "KERASOL" in de handel wordt gebracht door de firma CRODA CHEMICALS LTD, en een gemiddeld molecuulgewicht van 100.000 en de volgende samenstelling in gew.% heeft.

	- Isoleucine	4,9
	- Leucine	10,6
10	- Lysine	5,5
	- Methionine	1,5
	- Cystine	2,0
	- Fenylalanine	3,9
	- Treonine	4,8
15	- Tyrosine	1,4
	- Valine	5,2
	- Arginine	7,6
	- Histidine	3,8
	- Alanine	4,2
20	- Asparaginezuur	9,1
	- Glutaminezuur	11,4
	- Glycine	3,3
	- Proline	2,4
	- Serine	8,3

25

Dit hydrolysaat wordt gebruikt in de vorm van een oplossing met 14% eiwithydrolysaat, 15% propyleenglycol, 3% NaCl en 67% water met een pH tussen 5 en 7.

30

VOORBEELD I

Men bereidt een mascara met de volgende samenstelling:

	- carnaubawas	5 g
	- candelliawas	5 g
	- ethanol	3 g
35	- met een organische stof gemodificeerd montmorilloniet	4 g
	- keratinehydrolysaat (droog gewicht)	0,3 g
	- talk	10 g
	- zwart ijzeroxide	10 g
	- isoparaffine tot	100 g

40

8900858.1

Voor de bereiding verwarmt men de was tot 80°C, voegt men de talk en de pigmenten toe, en neemt men in het mengsel vervolgens het gemodificeerde montmorilloniet en een gedeelte van de isoparaffine op. Bij 5 ongeveer 40°C voegt men het keratinehydrolysaat, de ethanol en de rest van de isoparaffine toe. Het geheel wordt gemalen.

Deze mascara geeft bij een korte aanbrengtijd een goede opmaak door omhulling van de oogharen en vergroting van de lengte ervan.

10 De onderstaande voorbeelden II - VII hebben betrekking op mascara-samenstellingen in de vorm van een emulsie. Deze mascara's zijn gebruiksklaar. Men gaat als volgt te werk:

Men smelt de was en neemt er dan de pigmenten in op. Men verwarmt de waterfase die voorzover van toepassing de gom en/of de hydroxyethyl- 15 cellulose en het keratinehydrolysaat bevat tot dezelfde temperatuur als de wasfase. Men mengt de twee fasen en roert krachtig.

De aldus verkregen mascara's met de hieronder vermelde samenstelling, vergen betrekkelijk korte aanbrengtijden en geven niettemin goede opmaakresultaten.

20 VOORBEELD II

Mascarasamenstelling:

	- triethanolamine-stearaat	15	g
	- bijenwas	8	g
25	- paraffine	3	g
	- colofaan	2	g
	- ozokeriet	10	g
	- propyl-parahydroxybenzoaat	0,20	g
	- methyl-parahydroxybenzoaat	0,20	g
30	- arabische gom	0,50	g
	- keratinehydrolysaat (droog gewicht)	0,15	g
	- zwart ijzeroxide	5	g
	- aluminosilicaat-polysulfide	5	g
	- water tot	100	g

35

VOORBEELD III

Mascarasamenstelling:

89 00 85 8 .

	- 2-amino-2-methyl-1-propanolstearaat	25	g
	- candelliawas	5	g
	- bijenwas	8	g
5	- methyl-parahydroxybenzooat	0,15	g
	- propyl-parahydroxybenzooat	0,15	g
	- caraubagom	3	g
	- xanthaangom	3	g
	- keratinehydrolysaat (droog gewicht)	0,08	g
10	- zwart ijzeroxide	8	g
	- water tot	100	g

VOORBEELD IV

Mascarasamenstelling:

15	- triethanolamine-stearaat	20	g
	- microkristallijne was	5	g
	- carnaubawas	10	g
	- bijenwas	3	g
20	- imidazolidinylureum	0,30	g
	- propyl-parahydroxybenzooat	0,15	g
	- dragantgom	5	g
	- keratinehydrolysaat (droog gewicht)	0,60	g
	- zwart ijzeroxide	5	g
25	- water tot	100	g

VOORBEELD V

Mascarasamenstelling:

30	- triethanolamine-stearaat	15	g
	- candelliawas	8	g
	- carnaubawas	10	g
	- hydroxyethylcellulose	0,9	g
	- keratinehydrolysaat (droog gewicht)	0,75	g
35	- zwart ijzeroxide	8	g
	- methyl-parahydroxybenzooat	0,15	g
	- propyl-parahydroxybenzooat	0,15	g
	- water tot	100	g

8900858.

VOORBEELD VI

Mascarasamenstelling:

	- triethanolamine-stearaat	10	g
5	- candelliawas	15	g
	- bijenwas	17	g
	- xanthaangom	1	g
	- keratinehydrolysaat (droog gewicht)	0,15	g
	- zwart ijzeroxide	5	g
10	- aluminosilicaat-polysulfide (ultramarijn)	4	g
	- conserveermiddel	naar behoefte	
	- water tot	100	g

15

VOORBEELD VII

Mascarasamenstelling:

	- triethanolamine-stearaat	10	g
	- carnaubawas	8	g
	- bijenwas	8	g
20	- keratinehydrolysaat (droog gewicht)	1	g
	- zwart ijzeroxide	5	g
	- aluminosilicaat-polysulfide	4	g
	- conserveermiddel	naar behoefte	
	- water tot	100	g

25

VOORBEELD VIII

Men bereidt een watervrije mascara in staafvorm met de volgende samenstelling:

30	- triethanolamine-stearaat	25	g
	- bijenwas	6	g
	- microkristallijne was	22	g
	- verzadigde vetzuurglyderiden	11	g
	- methyl-parahydroxybenzooat	0,15	g
35	- propyl-parahydroxybenzooat	0,15	g
	- arabische gom	5,70	g
	- keratinehydrolysaat (droog extract)	0,25	g
	- rood ijzeroxide	5	g
	- zwart ijzeroxide	5	g

40

8900858.

Voor de bereiding smelt men de was en voegt men er de pigmenten aan toe. Men neemt de arabische gom en het keratinehydrolysaat erin op en maalt onder verwarming. Dan voegt men de overige bestanddelen toe. Men smelt het geheel opnieuw en giet het onder kalm roeren in gietvor-
5 men.

Met deze mascara verkrijgt men in een zeer korte opbrengtijd een goede opmaak van de oogharen.

C O N C L U S I E S

1. Cosmetisch preparaat voor het opmaken van de oogharen met in een cosmetisch aanvaardbare drager ten minste een was met een smeltpunt tussen 60 en 110°C, met het kenmerk, dat deze ten minste een keratine-
5 hydrolysaat met een gemiddeld molecuulgewicht tussen 50.000 en 200.000 bevat en de gewichtsverhouding tussen de toegepaste hoeveelheid keratinehydrolysaat en de toegepaste hoeveelheid was tussen 0,005 en 0,5 ligt.
2. Samenstelling volgens conclusie 1, met het kenmerk, dat het ke-
10 ratinehydrolysaat een molecuulgewicht in de buurt van 100.000 heeft.
3. Samenstelling volgens conclusie 1 of 2, met het kenmerk, dat het keratinehydrolysaat afkomstig is van haar, wol, hoeven, hoorn, pels, zijde of veren.
4. Samenstelling volgens een der conclusies 1-3, met het kenmerk,
15 dat de was een dierlijke, plantaardige, minerale of synthetische was is of een of meer fracties van natuurlijke was omvat, of een mengsel daarvan is.
5. Samenstelling volgens conclusie 4, met het kenmerk, dat de dierlijke was bijenwas, lanolinewas of Chinese witte was is.
- 20 6. Samenstelling volgens conclusie 4, met het kenmerk, dat de plantaardige was carnaubawas, candellawas, curicuriwas, kurkvezelwas, suikerrietwas en/of Japanse was is.
7. Samenstelling volgens conclusie 4, met het kenmerk, dat de minerale was een paraffine, microkristallijne was, montaanwas en/of ozo-
25 keriet is.
8. Samenstelling volgens conclusie 4, met het kenmerk, dat de synthetische was een polyethyleenwas, een door Fisher-Tropsch-synthese verkregen was, een wasachtig copolymeer en/of een ester daarvan is.
9. Samenstelling volgens een der conclusies 1-8, met het kenmerk,
30 dat deze 2 tot 40 gew.% was bevat.
10. Samenstelling volgens een der conclusies 1-9, met het kenmerk, dat deze 0,05-5 gew.% keratinehydrolysaat bevat.
11. Samenstelling volgens een der conclusies 1-10, met het ken-
merk, dat deze tevens een anorganisch, organisch en/of iriserend pig-
35 ment bevat.
12. Samenstelling volgens conclusie 11, met het kenmerk, dat het anorganische pigment titaandioxide waarvan het oppervlak eventueel is behandeld, zwart, geel, rood en/of bruin ijzeroxide, mangaanpaars, ultramarijn, chroomoxide, chroomhydroxide en/of Berlijns blauw is.
- 40 13. Samenstelling volgens conclusie 11, met het kenmerk, dat het

89 00 85 8.

organische pigment een of meer der pigmenten D en C rood no. 19, D en C rood no. 9, D en C rood no. 21, D en C oranje no. 4, D en C oranje no. 5, D en C rood no. 27, D en C rood no. 13, D en C rood no. 7, D en C rood no. 6, D en C geel no. 5, D en C rood no. 36, D en C oranje no. 10, D en C geel no. 6, D en C rood no. 30, D en C rood no. 3, en/of een lak op basis van cochenillerood omvat.

14. Samenstelling volgens conclusie 11, met het kenmerk, dat het iriserende pigment een met titaanoxide beklede mica, bismutoxychloride, met ijzeroxide gekleurd titaanmica, met Berlijns blauw gekleurd titaanmica, met Berlijns blauw gekleurd titaanmica, chroomoxide en dergelijke, met een van de organische pigmenten volgens conclusie 13 gekleurde titaanmica en/of gekleurd bismutoxychloride is.

15. Samenstelling volgens een der conclusies 11-14, met het kenmerk, dat deze 3-20 gew.% aan pigment(en) bevat.

16. Samenstelling volgens een der conclusies 1-15, met het kenmerk, dat deze de vorm heeft van een water-in-olie-emulsie of olie-in-water-emulsie of van een suspensie in een oplosmiddelmedium of een vaste vorm of een watervrije pasta-achtige vorm heeft.

17. Samenstelling volgens een der conclusies 1-16, met het kenmerk, dat deze 2-30 gew.% van een oppervlakte-actieve stof bevat.

18. Samenstelling volgens een der conclusies 1-17, met het kenmerk, dat deze ten minste een hulpstof gekozen uit verzachters, conserveermiddelen, sequestreermiddelen, parfums, verdikkingsmiddelen, oliën, polysiloxanen, cohesiemiddelen, polymeren en alkalisch makende en zuurmakende middelen bevat.

19. Werkwijze voor de bereiding van een samenstelling volgens een der conclusies 1-18, met het kenmerk, dat men een cosmetisch aanvaardbare drager verenigt met een was met een smeltpunt tussen 60 en 110°C en een keratinehydrolysaat met een gemiddeld molecuulgewicht tussen 50.000 en 200.000 en het keratinehydrolysaat en de was gebruikt in een gewichtsverhouding tussen 0,005 en 0,5.

20. Werkwijze voor het opmaken van oogharen onder toepassing van een samenstelling volgens een der conclusies 1-18.

+++++