

①⑨ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①① N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 902 004

②① N° d'enregistrement national : **06 03421**

⑤① Int Cl⁸ : **A 61 K 8/88** (2006.01), A 61 K 8/36, A 61 Q 19/02

①②

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②② Date de dépôt : 14.04.06.

③⑦ Priorité :

④③ Date de mise à la disposition du public de la
demande : 14.12.07 Bulletin 07/50.

⑤⑥ Liste des documents cités dans le rapport de
recherche préliminaire : *Ce dernier n'a pas été
établi à la date de publication de la demande.*

⑥⑦ Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦① Demandeur(s) : *LVMH RECHERCHE Groupement
d'intérêt économique — FR.*

⑦② Inventeur(s) : JONCHIERE CLAIRE.

⑦③ Titulaire(s) :

⑦④ Mandataire(s) : CABINET BEAU DE LOMENIE.

⑤④ COMPOSITION COSMETIQUE DE TYPE MASQUE POUR LE SOIN DE LA PEAU.

⑤⑦ La présente invention concerne une composition cos-
métique de type masque pour le soin de la peau, par exem-
ple du visage.

L'invention concerne une composition cosmétique de
type masque pour le soin de la peau, caractérisée en ce
qu'elle comprend au moins un polymère ou copolymère su-
per absorbant de type hydrorétenteur, sous forme de parti-
cules, à l'état sensiblement complètement hydraté.

La composition appliquée sur la peau procure un effet
très rafraîchissant.

FR 2 902 004 - A1



La présente invention concerne une composition cosmétique de type masque pour le soin de la peau, en particulier du visage ou du corps.

La présente invention concerne plus particulièrement une
5 composition cosmétique pour le soin de la peau, en particulier du visage ou du corps, notamment pour éliminer les taches cutanées pigmentaires telles que taches de vieillesse ou solaires, pour améliorer l'hydratation de la peau, pour obtenir un effet calmant, apaisant ou relaxant, pour stimuler la microcirculation cutanée en vue d'améliorer l'éclat du teint, en
10 particulier du visage, pour obtenir un effet sébo-régulateur pour le soin des peaux grasses, ou encore pour obtenir un effet amincissant de certaines parties du corps.

Selon une notion bien connue de l'homme de l'art, on entend par composition de type masque une composition cosmétique formulée
15 pour être appliquée sur la peau en une couche plus ou moins épaisse, et laissée pendant une certaine durée, généralement de quelques minutes à plusieurs dizaines de minutes, voire plus d'une heure, et pour être, à la fin de cette durée, pelée, rincée à l'eau ou encore simplement essuyée.

Une composition de type masque se présente le plus souvent
20 sous forme de gel ou de crème. Elle est généralement destinée aux soins ou à l'hygiène de la peau, ou encore à procurer un bien-être. Elle est destinée à être appliquée sur la peau du visage, mais aussi sur d'autres parties du corps. A la différence d'un patch, une composition de type masque en elle-même ne comporte aucun support solide tel que film
25 occlusif ou non, de type textile tissé ou non, ou de type matière plastique poreuse ou non.

ETAT DE LA TECHNIQUE

Il est connu par le document FR-A-2 805 461 des agents de gommage cutanés et des nouvelles compositions cosmétiques à effet gommant ou exfoliant cutané, comprenant au moins un polymère ou
5 copolymère réticulé capable d'absorber de l'eau dénommé "agent super absorbant".

Dans le domaine des masques, on connaît un masque blanchissant qui utilise un agent à effet cosmétique blanchissant.

Par exemple, on connaît par le document EP-0 362 450 une
10 composition cosmétique sous forme de masque à activité régulatrice de la pigmentation cutanée, utilisant en particulier un agent inhibiteur de peroxydase ou de tyrosinase tel que l'acide gallique, voir les revendications et page 6, lignes 40 à 45, pour la formulation d'un masque qui comprend un agent épaississant ou gélifiant sous forme d'alginate de
15 sodium.

BUTS DE L'INVENTION

L'invention a pour but principal de fournir une nouvelle formulation de composition cosmétique pour le soin de la peau, en
20 particulier du visage ou du corps, d'une utilisation simple, et procurant un effet de fraîcheur et de confort lors de son application.

L'invention a encore pour but principal de fournir une nouvelle formulation de composition cosmétique ayant une bonne efficacité blanchissante, combinée à un effet de fraîcheur et de confort lors de son
25 application.

L'invention a encore pour but principal de fournir une nouvelle formulation de composition cosmétique ayant une bonne efficacité amincissante, combinée à un effet de fraîcheur et de confort lors de son application.

L'invention a encore pour but principal de fournir une nouvelle formulation de composition cosmétique ayant une bonne efficacité hydratante, combinée à un effet de fraîcheur et de confort lors de son application.

- 5 L'invention a encore pour but principal de fournir une nouvelle formulation de composition cosmétique ayant une bonne efficacité calmante, apaisante ou relaxante, combinée à un effet de fraîcheur et de confort lors de son application.

- 10 L'invention a encore pour but principal de fournir une nouvelle formulation de composition cosmétique ayant une bonne efficacité de stimulation de la microcirculation cutanée en vue d'améliorer l'éclat du teint, en particulier du visage, combinée à un effet de fraîcheur et de confort lors de son application.

- 15 L'invention a encore pour but principal de fournir une nouvelle formulation de composition cosmétique ayant une bonne efficacité de sébo-régulation pour le soin des peaux grasses, combinée à un effet de fraîcheur et de confort lors de son application.

- 20 L'invention a encore pour but principal de fournir une nouvelle formulation de composition cosmétique ayant un bon effet nettoyant ou purifiant de la peau, combiné à un effet de fraîcheur et de confort lors de son application.

- 25 L'invention a encore pour but principal de fournir une nouvelle formulation de composition cosmétique ayant une bonne efficacité anti-radicalaire ou anti-vieillessement de la peau, combinée à un effet de fraîcheur et de confort lors de son application.

La présente invention a encore pour but principal de fournir une telle formulation avec des composants qui permettent une formulation aisée, peu coûteuse, utilisable à l'échelle industrielle et cosmétique.

L'ensemble de ces buts est atteint par la présente invention décrite ci-après.

RESUME DE L'INVENTION

- 5 La présente invention concerne une composition cosmétique de type masque pour le soin de la peau, en particulier du visage ou du corps, caractérisée en ce qu'elle comprend au moins un polymère ou copolymère super absorbant de type hydrorétenteur, sous forme de particules, à l'état sensiblement complètement hydraté.
- 10 Selon un mode de réalisation avantageux, l'invention concerne une composition cosmétique, caractérisée en ce qu'elle comprend, en plus du polymère ou copolymère super absorbant, au moins un ingrédient cosmétiquement actif.
- Selon une variante de réalisation avantageuse de l'invention,
- 15 l'ingrédient cosmétiquement actif comprend au moins une substance cosmétiquement active choisie parmi le groupe consistant d'une substance ayant une activité dépigmentante ou une activité éclaircissante de la peau; une substance ayant une activité amincissante ; une substance ayant une activité hydratante ; une substance ayant une activité calmante, apaisante
- 20 ou relaxante ; une substance ayant une activité stimulant la microcirculation cutanée pour améliorer l'éclat du teint, en particulier du visage ; une substance ayant une activité sébo-régulatrice pour le soin des peaux grasses ; une substance destinée à nettoyer ou purifier la peau ; une substance ayant une activité anti-radicalaire ou une substance ayant
- 25 une activité anti-vieillessement.
- Selon un mode de réalisation avantageux de l'invention, le masque comprend de 0,1 % à 5 % en poids, de préférence de 0,5 % à 3 % en poids, par rapport au poids total de la composition dudit polymère ou copolymère super absorbant de type hydrorétenteur.

Selon un autre mode de réalisation avantageux de l'invention, le polymère ou copolymère super absorbant de type hydrorétenteur est choisi parmi un polymère ou copolymère de type acrylamide, méthacrylamide, N-vinylpyrrolidone, vinylacétate, alcool vinylique, ester acrylate, alcool allylique ; polymère ou copolymère d'acide acrylique tels que les polyacrylates et leurs sels, notamment de sodium, ou de potassium ; polymère ou copolymère de l'acide méthacrylique et leurs sels ; les polymères ou copolymères obtenus à partir de monomères cationiques de type dialkylaminoalkyle acrylate ou méthacrylate, de dialkylaminoalkyle acrylamide ou méthacrylamide, de diallylamine, ou méthyldiallylamine, et leurs sels d'ammonium quaternaire ou d'acides.

Ces polymères ou copolymères peuvent être obtenus en présence d'agents réticulants tels qu'éthylèneglycoldiacrylate, polyéthylèneglycoldiméthacrylate, cyanométhylacrylate, vinyloxyéthylacrylate ou méthacrylate, les composés de la famille des diglycidyléthers, des époxy, comme cela est bien connu de l'homme de l'art et notamment à partir du document FR-2 805 461 précédemment cité.

Dans le cadre de l'invention, on préfère utiliser comme polymère super absorbant des polyacrylates de sodium ou de potassium réticulés, tels que ceux connus dans le commerce sous les dénominations AQUA KEEP, en particulier l'AQUA KEEP 10 SH-NF, commercialisé aux USA par la Société KOBO PRODUCTS INC.

Comme substance à activité dépigmentante ou éclaircissante de la peau, il est préféré d'utiliser une substance choisie parmi le groupe consistant de dérivés de l'acide ascorbique, notamment des esters tels que les ascorbylglucosides et les ascorbylphosphates, en particulier l'ascorbylphosphate de magnésium, et un extrait de fruits ou de fleurs de sureau noir (*Sambucus nigra*).

La substance à activité dépigmentante ou éclaircissante de la peau sera avantageusement utilisée à une concentration comprise entre 0,001% et 5%, et en particulier entre 0,01 % et 3 % en poids, par rapport au poids total de la composition.

5 Comme substance à effet hydratant, on pourra utiliser par exemple le glycérol, au moins un alcool tel qu'un alkylèneglycol et en particulier le propylèneglycol, le butylèneglycol, le pentylèneglycol et leurs mélanges en toutes proportions, notamment ceux disponibles dans le commerce de type PEG-60.

10 La composition contiendra avantageusement de 0,001 % à 5 % en poids, de préférence de 0,1 % à 5 %.

 Comme substance à effet calmant, apaisant ou relaxant, on pourra utiliser par exemple un glycirrhizate, en particulier sous forme d'un sel de potassium. Comme substance à activité anti-radicalaire ou anti-
15 vieillissement, on pourra utiliser par exemple un acétate de tocophérol, de préférence d'alpha-tocophérol. Selon une variante de réalisation particulière, la proportion en poids en chacune de ces substances sera comprise entre 0,001 % et 5 %.

 Comme substance à effet amincissant, on pourra utiliser par
20 exemple une xanthine telle que la caféine. Selon une variante de réalisation particulière, la proportion en poids en substance à effet amincissant sera comprise entre 0,001 % et 5 %.

 Comme substance stimulant la microcirculation cutanée, on pourra utiliser par exemple la ruscogénine. Selon une variante de
25 réalisation particulière, la proportion en poids en substance stimulant la microcirculation cutanée sera comprise entre 0,001 % et 5 %.

 Comme substance à activité sébo-régulatrice pour le soin des peaux grasses, on pourra utiliser par exemple l'oxyde de zinc ou au moins

un dérivé à base de zinc, en particulier les sels organiques de zinc, tel que le gluconate de zinc, le salicylate de zinc ou le pidolate de zinc.

Selon une variante de réalisation particulière, la proportion en poids en substance à activité sébo-régulatrice sera comprise entre 0,01 %
5 et 10 %.

Selon encore un autre mode de réalisation particulier l'invention, il peut être avantageux d'ajouter dans ladite composition cosmétique au moins un agent rafraîchissant comme par exemple le menthol ou un dérivé de celui-ci comme le menthoxypropanediol.

10 Selon un autre mode de réalisation de l'invention, la composition cosmétique peut être formulée sous forme d'un masque pouvant être appliqué sur une zone de la peau ayant besoin d'un soin cosmétique, par exemple du visage ou sur les cuisses ou les hanches.

Dans le cadre de la composition cosmétique de la présente
15 invention, en particulier sous forme de masque, l'utilisation du polymère ou copolymère super absorbant, sous forme de particules sensiblement complètement hydratées, procure l'effet surprenant d'une structuration de la formule cosmétique, ce qui procure l'avantage de diminuer la quantité d'apport en autre(s) excipient(s) comme cela est bien compréhensible
20 pour l'homme de l'art. Dans le cadre de l'invention, on pourra utiliser tout excipient cosmétiquement acceptable pour la fabrication d'une telle composition.

De tels excipients adaptés pour la fabrication d'une composition cosmétique, en particulier sous forme d'un masque, comprennent un ou
25 plusieurs agents conservateurs ainsi que d'autres ingrédients habituellement utilisés en cosmétique tels que plastifiants, charges d'une matière colorante comme les pigments, cires, tensioactifs, huiles, par exemple l'huile de ricin notamment sous forme hydrogénée avec le polyéthylèneglycol, les parfums, qui sont bien connus de l'homme de l'art.

L'homme du métier sait en outre choisir les excipients ou les autres ingrédients actifs, ainsi que leur concentration, de manière que les propriétés avantageuses de la composition de l'invention soient bien conservées.

5 Selon un deuxième aspect, la présente invention couvre aussi l'utilisation du polymère ou copolymère super absorbant pour la fabrication d'une composition cosmétique de type masque pour le soin de la peau, en particulier du visage, ledit polymère ou copolymère super absorbant étant tel que précédemment défini ou tel que défini dans la
10 description suivante, en combinaison avec au moins un autre ingrédient cosmétiquement actif tel que défini dans la présente description ou avec un excipient cosmétiquement acceptable tel que défini dans la présente description.

 Selon un troisième aspect, la présente invention couvre encore
15 un procédé de soin cosmétique, caractérisé en ce qu'il comprend l'application sur la peau d'une personne souhaitant un soin cosmétique, d'une composition telle que définie dans la présente description pendant une période de temps suffisante pour obtenir l'effet cosmétique souhaité.

 Selon un mode de réalisation avantageux de l'invention, ce
20 procédé de soin cosmétique vise à réaliser un effet cosmétique choisi parmi le groupe consistant d'un effet dépigmentant ou éclaircissant de la peau ; d'un effet hydratant de la peau, d'un effet calmant, apaisant ou relaxant ; d'un effet anti-radicalaire sur la peau ; d'un effet anti-vieillesse sur la peau ; d'un effet amincissant ; d'un effet stimulant la
25 microcirculation cutanée en vue d'améliorer l'éclat du teint, en particulier du visage ; d'un effet purifiant ou nettoyant de la peau; ou d'un effet sébo-régulateur pour le soin des peaux grasses.

D'autres buts, caractéristiques et avantages de l'invention apparaîtront clairement à la lumière de la description explicative qui va

suivre faite en référence à deux exemples de réalisation d'un masque selon l'invention donnés simplement à titre d'illustration et qui ne sauraient donc en aucune façon limiter la portée de l'invention.

Dans les exemples, tous les pourcentages sont donnés en poids, par rapport au poids total de la composition ; la température est la température ambiante ; la pression est la pression atmosphérique, sauf indication contraire.

Exemple 1 selon l'invention

10 Composition cosmétique sous forme de masque à effet blanchissant et anti-radicalaire

On prépare un masque à effet blanchissant à partir de la composition centésimale suivante :

- 15 a) polymère super absorbant à base de polyacrylate de sodium réticulé, sous forme de particules sensiblement complètement hydratées, disponibles dans le commerce sous la dénomination commerciale AQUA KEEP 10 SH-NF, société KOBO PRODUCTS INC : 1,6 %
- b) au moins un ingrédient cosmétiquement actif comprenant :
 - 20 i) au moins une substance à activité dépigmentante ou éclaircissante de la peau, par exemple :
 - ascorbylphosphate magnésium : environ 0,01 %
 - extrait de fruits et/ou de fleurs de sureau
 - 25 (Sambucus nigra) : 0,1 %
 - ii) au moins une substance à activité anti-radicalaire ou anti-vieillessement, par exemple acétate d'alpha-tocophérol : 0,001 %

c) excipient cosmétiquement acceptable comprenant :

* agent conservateur (benzylbenzoate, paraben notamment sous forme de mélange d'éthyle, propyle, butyle et isobutylparaben) environ 0.001 % au total,

5 * pigment comprenant pigment noir mica-black : environ 1 %

d) eau purifiée qsp : 100 %

Le masque de l'invention est préparé à partir de la composition ci-dessus de la manière suivante :

a) dans une première étape, on prépare une phase aqueuse en
10 mélangeant dans l'eau l'ensemble des composants autres que le polymère super absorbant, successivement ; et

b) dans la dernière étape de mélange, on ajoute le polymère super absorbant, et on laisse reposer jusqu'à ce que l'absorption de l'eau par le polymère super absorbant soit complète en obtenant ainsi le masque.

15

Exemple 2 selon l'invention

Composition cosmétique sous forme de masque blanchissant et hydratant

On prépare ce masque à partir de la composition centésimale
20 suivante :

a) polymère ou copolymère super absorbant à base de polyacrylate de sodium réticulé, disponible dans le commerce sous la dénomination commerciale AQUA KEEP 10 SH-NF, société KOBO PRODUCTS INC, sous forme de particules sensiblement complètement
25 hydratées : 1,6 %

b) au moins un ingrédient cosmétiquement actif comprenant :

i) au moins une substance à activité dépigmentante ou éclaircissante de la peau, par exemple :

- ascorbylphosphate de magnésium :
environ 0,01 %
 - extrait de fruits et/ou de fleurs de sureau
(Sambucus nigra) : 0,1 %
- 5 ii) au moins une substance hydratante, par exemple
le glycéro : 3 %
- c) agent gélifiant ou épaississant, notamment un
polysaccharide, en particulier alginate de sodium 4 %
- d) eau, parfums, conservateurs complément à 100 %
- 10 On prépare tout d'abord une phase aqueuse comprenant l'eau
dans laquelle on ajoute les divers ingrédients autres que le polymère
super absorbant et l'agent gélifiant ou épaississant.
- Dans une deuxième étape, on ajoute tout d'abord l'agent
gélifiant ou épaississant et ensuite l'agent super absorbant sous agitation
- 15 pour obtenir un mélange sensiblement homogène. On laisse reposer pour
opérer l'absorption complète de l'eau.
- On obtient ainsi le masque prêt à l'emploi.
- L'agent super absorbant utilisé dans le cadre de l'invention pour
fabriquer le masque procure un effet très rafraîchissant par l'apport d'eau,
- 20 et visuellement un effet remarquable du produit en lui-même de type
givre. Dans le cas de l'exemple 1, il a été utilisé un pigment noir, l'effet
givre noir pour un produit à effet blanchissant est très attractif pour la
clientèle.

REVENDEICATIONS

1. Composition cosmétique de type masque pour le soin de la
5 peau, en particulier du visage, caractérisée en ce qu'elle comprend au moins un polymère ou copolymère super absorbant de type hydrorétenteur, sous forme de particules, à l'état sensiblement complètement hydraté.
2. Composition selon la revendication 1, caractérisée en ce qu'elle
10 comprend, en plus du polymère ou copolymère super absorbant, au moins un ingrédient cosmétiquement actif.
3. Composition selon la revendication 2, caractérisée en ce que
l'ingrédient cosmétiquement actif comprend au moins une substance
cosmétiquement active choisie parmi le groupe consistant d'une substance
15 ayant une activité dépigmentante ou éclaircissante de la peau ; une substance ayant une activité amincissante, une substance ayant une activité hydratante ; une substance ayant une activité calmante, apaisante ou relaxante ; une substance ayant une activité stimulant la microcirculation cutanée en vue d'améliorer l'éclat du teint, en particulier
20 du visage; une substance ayant une activité sébo régulatrice pour le soin des peaux grasses ; une substance destinée à nettoyer ou purifier la peau ; une substance ayant une activité anti-radicalaire ou une substance ayant une activité anti-vieillessement.
4. Composition selon l'une des revendications 1 à 3, caractérisée
25 en ce qu'elle comprend de 0,1 % à 5 %, de préférence de 0,5 % à 3 %, en poids par rapport au poids total de la composition, dudit polymère ou copolymère super absorbant de type hydrorétenteur.
5. Composition selon l'une des revendications 1 à 4, caractérisée en ce que le polymère ou copolymère super absorbant de type

- hydrorétenteur est choisi parmi un polymère ou copolymère de type acrylamide, méthacrylamide, N-vinylpyrrolidone, vinylacétate, alcool vinylique, ester acrylate, alcool allylique ; polymère ou copolymère d'acide acrylique tels que les polyacrylates et leurs sels, notamment de sodium, ou de potassium ; polymère ou copolymère de l'acide méthacrylique et leurs sels ; les polymères ou copolymères obtenus à partir de monomères cationiques de type dialkylaminoalkyle acrylate ou méthacrylate, de dialkylaminoalkyle acrylamide ou méthacrylamide, de diallylamine, ou méthyldiallylamine, et leurs sels d'ammonium quaternaire ou d'acides.
- 5
6. Composition selon l'une des revendications 1 à 5, caractérisée en ce que le polymère super absorbant est un polyacrylate de sodium ou de potassium réticulé.
7. Composition selon l'une des revendications 1 à 6, caractérisée en ce qu'elle comprend de 0,1 % à 5 % en poids, de préférence de 0,5 %
- 15 à 3% en poids, dudit polymère ou copolymère super absorbant, par rapport au poids total de la composition.
8. Composition selon l'une des revendications 3 à 7, caractérisée en ce qu'elle comprend une substance ayant une activité dépigmentante ou éclaircissante de la peau choisie parmi le groupe consistant de dérivés
- 20 de l'acide ascorbique, notamment des esters tels que les ascorbylglucosides et les ascorbylphosphates, en particulier l'ascorbylphosphate de magnésium, et un extrait de fruits ou de fleurs de sureau noir (*Sambucus nigra*).
9. Composition selon l'une des revendications 3 à 8, caractérisée en ce que la substance ayant une activité dépigmentante ou éclaircissante
- 25 de la peau est utilisée à une concentration comprise entre 0,001 % et 5 %, et en particulier entre 0,01 % et 3 % en poids, par rapport au poids total de la composition .

10. Composition selon l'une des revendications 3 à 9, caractérisée en ce que la substance à effet hydratant ou calmant ou apaisant ou relaxant est utilisée à une concentration comprise entre 0,001 % et 5 %, en particulier de 0,1 % à 5 % en poids, par rapport au poids total de la composition.
11. Composition selon la revendication 10, caractérisée en ce que la substance à effet hydratant comprend le glycérol ; la substance à effet calmant, apaisant ou relaxant comprend un glycirrhizate, en particulier sous forme d'un sel de potassium.
- 10 12. Composition selon l'une des revendications 3 à 11, caractérisée en ce que la substance à effet amincissant, comprend une xanthine telle que la caféine.
13. Composition selon l'une des revendications 3 à 12, caractérisée en ce que la proportion en poids en substance à effet amincissant est comprise entre 0,001 % et 5 %.
- 15 14. Composition selon l'une des revendications 3 à 13, caractérisée en ce que la substance stimulant la microcirculation cutanée comprend la ruscogénine.
15. Composition selon l'une des revendications 3 à 14, caractérisée en ce que la proportion en poids en substance stimulant la microcirculation cutanée sera comprise entre 0,001 % et 5 %.
- 20 16. Composition selon l'une des revendications 3 à 15, caractérisée en ce que la substance à activité sébo-régulatrice pour le soin de la peau comprend l'oxyde de zinc ou au moins un dérivé à base de zinc, en particulier un sel organique de zinc, tel que le gluconate de zinc, le salicylate de zinc ou le pidolate de zinc.
- 25 17. Composition selon l'une des revendications 3 à 16, caractérisée en ce que la proportion en poids en substance à activité sébo-régulatrice sera comprise entre 0,01 % et 10 %.

18. Composition selon l'une des revendications 1 à 17, caractérisée en ce que la substance ayant une activité anti-radicalaire ou la substance ayant une activité anti-vieillessement comprend un acétate de tocophérol, de préférence d'alpha-tocophérol.
- 5 19. Composition selon l'une des revendications 1 à 18, caractérisée en ce que la proportion en poids en la substance ayant une activité anti-radicalaire ou la substance ayant une activité anti-vieillessement est comprise entre 0,001 % et 5 %.
20. Composition selon l'une des revendications 1 à 19, caractérisée
10 en ce qu'elle comprend en outre au moins un agent rafraîchissant, par exemple le menthol ou un dérivé de celui-ci comme le menthoxypropanediol.
21. Composition selon l'une des revendications 1 à 20, caractérisée en ce qu'elle est formulée sous forme d'un masque pouvant être appliqué
15 sur une zone de la peau ayant besoin d'un soin cosmétique, par exemple du visage ou sur les cuisses ou les hanches.
22. Utilisation d'un polymère ou copolymère super absorbant pour la fabrication d'une composition cosmétique de type masque, pour le soin d'une zone de la peau, en particulier du visage ou du corps, ledit polymère
20 ou copolymère super absorbant étant tel que défini à l'une quelconque des revendications précédentes, avantageusement, en combinaison avec au moins un autre ingrédient cosmétiquement actif, ou avec un excipient cosmétiquement acceptable.
23. Utilisation selon la revendication 22, caractérisée en ce que
25 l'ingrédient cosmétiquement actif est choisi parmi le groupe consistant d'une substance ayant une activité dépigmentante ou éclaircissante de la peau ; une substance ayant une activité amincissante ; une substance ayant une activité hydratante ; une substance ayant une activité calmante, apaisante ou relaxante ; une substance ayant une activité stimulant la

- microcirculation cutanée ; une substance ayant une activité sébo-régulatrice pour le soin des peaux grasses ; une substance ayant une activité anti-radicalaire ou anti-vieillessement, comme par exemple un acétate de tocophérol.
- 5 24. Procédé de soin cosmétique, caractérisé en ce qu'il comprend l'application sur la peau d'une personne souhaitant un soin cosmétique, d'une composition telle que définie à l'une quelconque des revendications 1 à 21, pendant une période de temps suffisante pour obtenir l'effet cosmétique souhaité.
- 10 25. Procédé selon la revendication 24, caractérisé en ce que le procédé de soin cosmétique vise à réaliser un effet cosmétique choisi parmi le groupe consistant d'un effet dépigmentant ou éclaircissant de la peau, d'un effet hydratant de la peau, d'un effet calmant, apaisant ou relaxant, d'un effet amincissant, d'un effet stimulant la microcirculation
- 15 cutanée en vue d'améliorer l'éclat du teint, en particulier du visage, d'un effet sébo-régulateur pour le soin des peaux grasses ; d'un effet nettoyant ou purifiant ; et d'un effet anti-radicalaire ou anti-vieillessement