## **ROYAUME DU MAROC**

-----

OFFICE MAROCAIN DE LA PROPRIETE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE

-----





## (12) BREVET D'INVENTION

(11) N° de publication : (51) Cl. internationale : **MA 42772 B1 A61Q 19/04; A61K 8/97** 

(43) Date de publication :

30.09.2019

30.09.2019

(21) N° Dépôt :

42772

(22) Date de Dépôt :

08.09.2016

(30) Données de Priorité :

09.09.2015 FR 1558358

(86) Données relatives à la demande internationale selon le PCT:

PCT/EP2016/071157 08.09.2016

(86) N° de dépot auprès de l'organisme de validation:EP16763768.5

(71) Demandeur(s):

Pierre Fabre Médicament, 45, Place Abel Gance 92100 Boulogne-Billancourt (FR)

(72) Inventeur(s):

DUPLAN, Hélène ; FIORINI-PUYBARET, Christel ; JACQUES-JAMIN, Carine ; JOULIA, Philippe ; SUBRA, Laurent

(74) Mandataire:

**ABU-GHAZALEH INTELLECTUAL PROPERTY (TMP AGENTS)** 

- (54) Titre: EXTRAIT DE GARDENIA DANS LA COLORATION DE LA PEAU
- (57) Abrégé : La présente invention a pour objet l'utilisation d'une composition cosmétique destinée à colorer la peau, ladite composition cosmétique comprenant à titre de principe actif un extrait aqueux de Gardénia.

5

10

10

## Revendications

- 1. Utilisation d'une composition cosmétique destinée à colorer la peau, ladite composition cosmétique comprenant à titre de principe actif un extrait aqueux de Gardénia.
- 2. Utilisation selon la revendication 1 caractérisée en ce que ledit extrait provient de l'espèce Gardenia jasminoides.
- 3. Utilisation selon l'une des revendications 1 ou 2 caractérisée en ce que ledit extrait contient une fraction massique de crocines comprise entre 0,1 et 10%, préférentiellement entre 1 et 5%.
- 4. Utilisation selon l'une quelconque des revendications 1 à 3 caractérisée en ce que ladite composition est administrée par voie orale.
- 15 5. Utilisation selon l'une quelconque des revendications 1 à 4, caractérisée en ce que ladite composition comprend en outre du paprika et/ou du  $\beta$ -carotène.
  - 6. Utilisation selon l'une des revendications 1 à 5, caractérisée en ce que l'extrait aqueux de Gardénia, est obtenu par :
    - une extraction à partir des fruits entiers en présence de pectinases,
    - une séparation solide-liquide,
    - une stérilisation du filtrat, et
- 25 un séchage à des températures inférieures à 80 °C.
  - 7. Méthode de traitement cosmétique destinée à colorer la peau consistant en l'administration d'une composition cosmétique selon les revendications 1 à 6.

20