

EUROPÄISCHES PATENT | EUROPEAN PATENT BREVET EUROPÉEN

Hiermit wird bescheinigt, dass für die in der Patentschrift beschriebene Erfindung ein europäisches Patent für die in der Patentschrift bezeichneten Vertragsstaaten erteilt worden ist.

It is hereby certified that a European patent has been granted in respect of the invention described in the patent specification for the Contracting States designated in the specification.

Il est certifié par la présente qu'un brevet européen a été délivré pour l'invention décrite dans le fascicule de brevet, pour les États contractants désignés dans le fascicule.

Europäisches Patent Nr.
European patent No.
Brevet européen n°

Tag der Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents
Date of publication of the mention of the grant of the European patent
Date de la publication de la mention de la délivrance du brevet européen

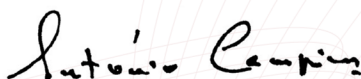
EP3752173

20.12.2023

COMBINAISON DE RHODIOLE ET D'ASTRAGALE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODEGENERATIVES

Patentinhaber | Proprietor(s) of the patent | Titulaire(s) du brevet

Human by Nature
5 Esplanade Compans Caffarelli
Bâtiment A Cs 57130
31071 Toulouse Cedex 7
FR


António Campinos

Präsident des Europäischen Patentamts | President of the European Patent Office | Président de l'Office européen des brevets
München, den | Munich, | Munich, le **20.12.2023**

URKUNDE | CERTIFICATE | CERTIFICAT





FASCICULE DE BREVET EUROPEEN

(45) Date de publication et mention
de la délivrance du brevet:

20.12.2023 Bulletin 2023/51

(21) Numéro de dépôt: **19710055.5**

(22) Date de dépôt: **15.02.2019**

(51) Classification Internationale des Brevets (IPC):

A61K 36/41 ^(2006.01) **A61K 36/481** ^(2006.01)
A61K 31/7028 ^(2006.01) **A61K 31/7034** ^(2006.01)
A61K 31/7048 ^(2006.01) **A61K 31/715** ^(2006.01)
A61K 45/06 ^(2006.01) **A61P 25/28** ^(2006.01)

(52) Classification Coopérative des Brevets (CPC):
(C-Sets disponibles)

**A61K 36/481; A61K 31/7028; A61K 31/7034;
A61K 31/7048; A61K 31/715; A61K 36/41;
A61K 45/06; A61P 25/28**

(Cont.)

(86) Numéro de dépôt international:
PCT/FR2019/050342

(87) Numéro de publication internationale:
WO 2019/158870 (22.08.2019 Gazette 2019/34)

(54) **COMBINAISON DE RHODIOLE ET D'ASTRAGALE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES
NEURODEGENERATIVES**

KOMBINATION VON RHODIOLA UND ASTRAGALUS ZUR BEHANDLUNG VON
NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN

COMBINATION OF RHODIOLA AND ASTRAGALUS FOR THE TREATMENT OF
NEURODEGENERATIVE DISEASES

(84) Etats contractants désignés:

**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**

(30) Priorité: **15.02.2018 FR 1851298**
16.02.2018 FR 1851319

(43) Date de publication de la demande:
23.12.2020 Bulletin 2020/52

(73) Titulaire: **Human by Nature**
31071 Toulouse Cedex 7 (FR)

(72) Inventeur: **GOUDET, Gérald**
81500 FIAC (FR)

(74) Mandataire: **Santarelli**
Tour Trinity
1 bis Esplanade de la Défense
92035 Paris La Défense Cedex (FR)

(56) Documents cités:

CN-A- 1 981 857 KR-A- 20030 007 105
US-A1- 2008 081 046 US-A1- 2008 118 583

- "Composition d'ADN Téloméractives ©", HBN , 2 mai 2017 (2017-05-02), XP002784849, Extrait de l'Internet:
URL:<https://www.adn-astragale.fr/astragale/> [extrait le 2018-09-18]
- NABAVI SEYED FAZEL ET AL: "Rhodiola rosea L. and Alzheimer's Disease: From Farm to Pharmacy.", PHYTOTHERAPY RESEARCH : PTR APR 2016, vol. 30, no. 4, avril 2016 (2016-04), pages 532-539, XP002784850, ISSN: 1099-1573
- XIA LEI ET AL: "Neuroprotective effects of astragaloside IV on Parkinson disease models of mice and primary astrocytes", EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, vol. 14, no. 6, décembre 2017 (2017-12), pages 5569-5575, XP002784851,

Il est rappelé que: Dans un délai de neuf mois à compter de la publication de la mention de la délivrance du brevet européen au Bulletin européen des brevets, toute personne peut faire opposition à ce brevet auprès de l'Office européen des brevets, conformément au règlement d'exécution. L'opposition n'est réputée formée qu'après le paiement de la taxe d'opposition. (Art. 99(1) Convention sur le brevet européen).

(52) Classification Coopérative des Brevets (CPC):
(Cont.)

C-Sets

A61K 31/7028, A61K 2300/00;

A61K 31/7034, A61K 2300/00;

A61K 31/7048, A61K 2300/00;

A61K 31/715, A61K 2300/00;

A61K 36/41, A61K 2300/00;

A61K 36/481, A61K 2300/00