

NATÜRLICHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR STIMULATION DES HAARWACHSTUMS UND ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON

PROJEKT TITEL: HAARAUSSFALL

Kurzbeschreibung Verwertungs-idee:

Ziel der Erfindung ist es, die Verwendung herkömmlicher Prostaglandin-Behandlungen zur Verbesserung des Haar-, Augenbrauen- und/oder Wimpernwachstums zu ersetzen. Die natürlichen Wirkstoffe in der vorliegenden Behandlung bietet den Verbrauchern eine Lösung für die Nebenwirkungen wie irritierende, wässrige und juckende Augen, Kopfschmerzen, Allergien usw., die durch die synthetischen Inhaltsstoffe in der herkömmlichen Behandlung verursacht werden. Die Erfindung bietet nicht nur eine Behandlung gegen Haarausfall, sondern auch zur Behandlung unerwünschter postmenopausaler Wirkungen bei Frauen. Daher ist es eine Zwei-in-Eins-Lösung, vor allem für Frauen mit postmenopausalen Problemen, die auch unter Haarausfall leiden.

Kurzbeschreibung der Technologie:

Die Idee ist, eine Behandlung zu schaffen, die aus natürlichen Wirkstoffen ohne den Einsatz von Konservierungsstoffen und synthetischen Inhaltsstoffen besteht. Die vorliegende Erfindung umfasst eine erfinderische Zusammensetzung von Rizinolsäure und/oder ihrem Salz, Arachidonat und wahlweise Diosgenin. Auf andere Weise wird eine erfinderische Zusammensetzung hergestellt, die Rizinolsäure und/oder ihr Salz sowie Diosgenin und wahlweise Arachidonat enthält. Insbesondere wird die erfinderische Zusammensetzung als Kosmetik zur Behandlung von Haarausfall und als Medikament zur Behandlung von Nebenwirkungen der Menopause verwendet.

TRL – Level: TRL 5-6

Patentnummer/n:

WO 2021/209442 A1
PCT/EP 2021/059546

Ländercode: WO

Vorteile der Technologie:

- Umweltfreundliche Zusammensetzung
- Kein Einsatz von Chemikalien
- Minimieren Sie Nebenwirkungen oder unerwünschte Wirkungen im Vergleich zu der herkömmlichen Methode, die Prostaglandin-Analoga-Produkte verwendet, die Nebenwirkungen wie Reizung, Juckreiz, etc. auslösen.
- Eine selbsttätige Behandlung, die dem Verbraucher in Form von Creme, Serum oder einem ähnlichen Produkt angeboten werden kann.

Patentstatus

erteilt

Visualisierung des Prototyps



NATÜRLICHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR STIMULATION DES HAARWACHSTUMS UND ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON HAARAUSFALL

PROJEKT TITEL:

Problembeschreibung:

Die derzeit auf dem Markt erhältliche Behandlung wirft Sicherheitsbedenken hinsichtlich der Verwendung von Prostaglandinen und/oder ihren Derivaten als Hauptbestandteil ihrer Zusammensetzung auf. Deshalb hat das Bundesinstitut für Risikobewertung in seiner 13. Sitzung entschieden, dass Kosmetika für das Wimpernwachstum, die Prostaglandinderivate enthalten, keine Kosmetika, sondern Arzneimittel gemäß § 2 AMG sind. Daher ist der kommerzielle Verkauf und die Werbung für kosmetische Wimpernwachstumsprodukte, die Prostaglandinderivate enthalten, nach deutschem Recht verboten. Daher bietet diese Erfindung eine Alternative, sondern eine kosmetische Behandlung, die keine Nebenwirkungen für die Verbraucher verursacht.

Anwendungsgebiete:

- Diese Technologie adressiert die Kosmetik- und Gesundheitsindustrie.
- Behandlung von Haarausfall
- Stimulierung von Haarwuchs

F&E-Planung:

- es werden noch weitere 6 Monate benötigt, um die Stabilität der Inhaltsstoffe und das Upscaling der Produktion vorzunehmen
- Geplantes Budget: 10.000 Euro

Zielgruppe:

- Die Behandlung richtet sich an Menschen aller Geschlechter, die an Haarausfall leiden.
- Es dient auch den Frauen als Behandlung gegen die postmenopausalen Probleme.
- Es gibt kein Pilotprojekt, aber es gibt eine Produktidee.

Weitere Schritte

- Prüfung der Stabilität der Inhaltsstoffe
- Upscaling der Produktion

Kernteam:



Dr. Joachim
Storsberg