

(12)

Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 9089/2010
(86) PCT-Anmeldenummer PCT/US10035766
(22) Anmeldetag: 21.05.2010
(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.12.2012

(51) Int. Cl. : **A61K 31/05** (2006.01)
A61K 31/075 (2006.01)

(30) Priorität:
23.03.2009 US 20090408808 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:
WO 2008157787 A2
JP 10175854 A
US 2003118617 A1
WO 2003039557 A1
WO 199959561 A2
WO 2003103583 A2

(73) Patentanmelder:
SAMI LABS LIMITED
560058 BANGALORE (IN)
MAJEED MUHAMMED
08520 EAST WINDSOR (US)

(54) **MELANOGENESEHEMMUNG DURCH 3,5-DIMETHOXY-4'-HYDROXYSTILBENE UND KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN HIEVON**

(57) Offenbart ist das kosmezeutische Potential von 3,5-Dimethoxy-4'-hydroxystilben im Hinblick auf dessen Melanogenese-hemmenden und fotoprotektiven Aktivitäten. Ebenfalls offenbart ist eine topische Melanogenese-hemmende Zusammensetzung, umfassend 0,01 bis 50 Gew.-% 3,5-Dimethoxy-4'-hydroxystilben.

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:
A61K 31/05 (2006.01); **A61K 31/075** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA:
A61K31/05, A61K31/075

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):
A61K

Konsultierte Online-Datenbank:
TXTE, EPODOC, WPI

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **23. September 2011** eingereichten Ansprüchen **1 und 2** erstellt.

Kategorie ¹⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	WO 2008157787 A2 (KENT STATE UNIVERSITY, TSAI, CHUN-CHE) 24. Dezember 2008 (24.12.2008) Seite 14, Zeilen 21-31; Seite 40, Zeilen 4-7; Anspruch 1	1, 2
X	JP 10175854 A (DOCTORS COSMETICS YG) 30. Juni 1998 (30.06.1998) Abstract (Acc.No.:1998-422294 (WPI))	1, 2
X	US 2003118617 A1 (SOBY LYNN, THEOPHILUS EUGENIA H, PTCHELINTSEV DMITRI, ATTAR PAUL S) 26. Juni 2003 (26.06.2003) Ansprüche 1, 19, 28, 29	1, 2
X	WO 2003039557 A1 (THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DAVID, MICHAEL, I) 15. Mai 2003 (15.05.2003) Seite 50; Anspruch 1	1
X	WO 199959561 A2 (OKLAHOMA MEDICAL RESEARCH FOUNDATION, HENSLEY, KENNETH, L, FLOYD, ROBERT, A) 25. November 1999 (25.11.1999) Ansprüche 1, 3	1

Datum der Beendigung der Recherche:
21. September 2012

☒ Fortsetzung siehe Folgeblatt

Prüfer(in):
KRENN M.

¹⁾ Kategorien der angeführten Dokumente:

- X** Veröffentlichung **von besonderer Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- Y** Veröffentlichung **von Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist.

- A** Veröffentlichung, die den **allgemeinen Stand der Technik** definiert.
- P** Dokument, das **von Bedeutung** ist (Kategorien X oder Y), jedoch **nach dem Prioritätstag** der Anmeldung **veröffentlicht** wurde.
- E** Dokument, das **von besonderer Bedeutung** ist (Kategorie X), aus dem ein **älteres Recht** hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen).
- &** Veröffentlichung, die Mitglied der selben **Patentfamilie** ist.

Fortsetzung des Recherchenberichts - Blatt 2/2

Kategorie ¹⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	WO 2003103583 A2 (OKLAHOMA MEDICAL RESEARCH FOUNDATION, HENSLEY, KENNETH, L, FLOYD, ROBERT, A) 18. Dezember 2003 (18.12.2003) Ansprüche 1-3 DER ANSPRUCH 3 BETRIFFT EIN THERAPIEVERFAHREN, DAS IM SINNE DES § 2 ABS. 1 Z 2 PATG VON DER PATENTIERBARKEIT AUSGENOMMEN IST. ()	1