

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2012년 12월 6일 (06.12.2012)



(10) 국제공개번호
WO 2012/165831 A3

- (51) 국제특허분류:
A61K 8/97 (2006.01) *A61Q 19/00* (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2012/004212
- (22) 국제출원일: 2012년 5월 29일 (29.05.2012)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2011-0050499 2011년 5월 27일 (27.05.2011) KR
- (71) 출원인 (US 을(를) 제외한 모든 지정국에 대하여): (주) 아모레퍼시픽 (AMOREPACIFIC CORPORATION) [KR/KR]; 140-777 서울특별시 용산구 한강로 2가 181, Seoul (KR).
- (72) 발명자: 곁
- (75) 발명자/출원인 (US 에 한하여): 이은주 (LEE, Eun Ju) [KR/KR]; 446-729 경기도 용인시 기흥구 보라동 314-1 아모레퍼시픽기술연구원, Gyeonggi-do (KR). 서형제 (SEO, Hyung Jae) [KR/KR]; 446-729 경기도 용인시 기흥구 보라동 314-1 아모레퍼시픽기술연구원, Gyeonggi-do (KR).

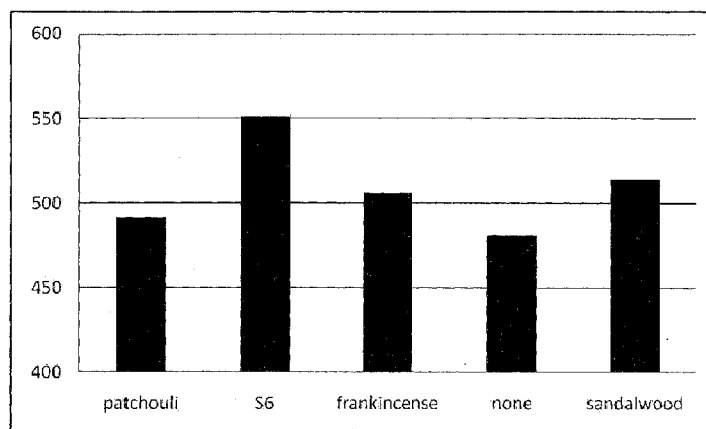
- (74) 대리인: 김순영 (KIM, Sun-young); 110-727 서울특별시 종로구 수송동 80-6 석탄회관빌딩 10층, Seoul (KR).
- (81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.
- (84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 유럽 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[다음 쪽 계속]

(54) Title: AROMATIC COMPOSITION HAVING STRESS-RELIEVING AND RELAXING EFFECTS AND COSMETIC COMPOSITION CONTAINING SAME

(54) 발명의 명칭 : 스트레스 완화 및 진정 효과를 갖는 향료 조성물 및 이를 함유하는 화장품 조성물

【도 1】



(57) Abstract: The present invention relates to an aromatic composition, and to a cosmetic composition containing same, the aromatic composition comprising, as an active ingredient, at least one natural oil selected from the group consisting of patchouli oil, frankincense, and sandalwood oil. The composition has physiological and psychological treatment effects, stress-relieving effects, tension-relieving effects, calming effects, emotionally-stabilizing effects, and relaxing effects, and is thus variously applicable in the beauty and cosmetic fields.

(57) 요약서:

[다음 쪽 계속]

WO 2012/165831 A3



공개:

(88) 국제조사보고서 공개일:

2013 년 3 월 28 일

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제 21 조(3))

본 발명은 파출리 오일(Patchouli oil), 프랭킨센스 오일(Frankincense) 및 샌들우드 오일(Sandalwood oil)로 이루어진 군에서 선택되는 하나 이상의 천연 오일을 유효성분으로 함유하는 향료 조성물 및 이를 함유하는 화장료 조성물을 제공한다. 상기 조성물은, 생리적 및 심리적 치료 효과가 있고, 스트레스 완화, 긴장 완화, 이완, 정서 안정, 릴렉스 효과가 있어서, 이를 미용 및 화장품 분야 등에서 다양하게 활용 가능하다.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/KR2012/004212**A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER****A61K 8/97(2006.01)i, A61Q 19/00(2006.01)i**

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

A61K 8/97; A61Q 19/00; A61Q 13/00; C09D 11/16; A61K 8/92; A61K 8/11

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

eKOMPASS (KIPO internal) & Keywords: patchouli oil, frankincense, sandalwood, pine oil, mandarine, bergamot, orange, lavender, clove, lemon glass, geranium, spice, alpha band power, beta band power

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	KR 10-0429671 B1 (KOREA RESEARCH INSTITUTE OF STANDARDS AND SCIENCE et al.) 04 May 2004	1-2,5-14
A	See abstract, claims 1, 2 and page 3.	
A	See abstract, claims 1, 2 and page 3.	3-4
X	KR 10-2003-0090223 A (AROMA HUMANTECH CO., LTD) 28 November 2003	1-2,9-11
A	See abstract, claims 1, 2 and pages 2, 6.	
A	See the entire document.	3-8,12-14
X	KR 10-2004-0055713 A (NAMHEE, KIM) 26 June 2004	1-2,9-14
A	See abstract, claims 1, 2 and pages 3-4.	
A	See the entire document.	3-8
X	KR 10-2006-0011564 A (CHARMZONE CO.,LTD) 03 February 2006	1-2,9-14
A	See abstract, claims 1, 2, 4 and pages 2, 6.	
A	See the entire document.	3-8
X	KR 10-2001-0075899 A (DONG-A PENCIL CO., LTD.) 11 August 2001	1-2,9-11
A	See abstract, claims 1, 2 and pages 3-4.	
A	See the entire document.	3-8,12-14



Further documents are listed in the continuation of Box C.



See patent family annex.

* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier application or patent but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

28 DECEMBER 2012 (28.12.2012)

Date of mailing of the international search report

03 JANUARY 2013 (03.01.2013)

Name and mailing address of the ISA/KR

Korean Intellectual Property Office
Government Complex-Daejeon, 139 Seonsa-ro, Daejeon 302-701,
Republic of Korea

Facsimile No. 82-42-472-7140

Authorized officer

Telephone No.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT
Information on patent family members

International application No.

PCT/KR2012/004212

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member	Publication date
KR 10-0429671 B1	04.05.2004	NONE	
KR 10-2003-0090223 A	28.11.2003	NONE	
KR 10-2004-0055713 A	26.06.2004	WO 2005-062730 A2 WO 2005-062730 A3	14.07.2005 14.07.2005
KR 10-2006-0011564 A	03.02.2006	NONE	
KR 10-2001-0075899 A	11.08.2001	NONE	

A. 발명이 속하는 기술분류(국제특허분류(IPC))

A61K 8/97(2006.01)i, A61Q 19/00(2006.01)i

B. 조사된 분야

조사된 최소문헌(국제특허분류를 기재)

A61K 8/97; A61Q 19/00; A61Q 13/00; C09D 11/16; A61K 8/92; A61K 8/11

조사된 기술분야에 속하는 최소문헌 이외의 문헌

국제조사에 이용된 전산 데이터베이스(데이터베이스의 명칭 및 검색어(해당하는 경우))

eKOMPASS(특허청 내부 검색시스템) & 키워드: 파출리, 프랭킨센스, 샌들우드, 파인오일, 만다린, 베르가못, 오렌지, 라벤더, 클로브, 레몬그라스, 제나니움, 향료, 알파파, 베타파

C. 관련 문헌

카테고리*	인용문헌명 및 관련 구절(해당하는 경우)의 기재	관련 청구항
X	KR 10-0429671 B1 (한국표준과학연구원 외 2명) 2004.05.04 요약, 청구항 1, 2 및 페이지 3 참조.	1-2, 5-14
A	요약, 청구항 1, 2 및 페이지 3 참조.	3-4
X	KR 10-2003-0090223 A (주식회사 아로마휴먼텍) 2003.11.28 요약, 청구항 1, 2 및 페이지 2,6 참조.	1-2, 9-11
A	전체문헌 참조.	3-8, 12-14
X	KR 10-2004-0055713 A (김남희) 2004.06.26 요약, 청구항 1, 2 및 페이지 3-4 참조.	1-2, 9-14
A	전체문헌 참조.	3-8
X	KR 10-2006-0011564 A (주식회사 참 존) 2006.02.03 요약, 청구항 1, 2, 4 및 페이지 2,6 참조.	1-2, 9-14
A	전체문헌 참조.	3-8
X	KR 10-2001-0075899 A (동아연필 주식회사) 2001.08.11 요약, 청구항 1, 2 및 페이지 3-4 참조.	1-2, 9-11
A	전체문헌 참조.	3-8, 12-14

☐ 추가 문헌이 C(계속)에 기재되어 있습니다.

☒ 대응특허에 관한 별지를 참조하십시오.

* 인용된 문헌의 특별 카테고리:

“A” 특별히 관련이 없는 것으로 보이는 일반적인 기술수준을 정의한 문헌

“T” 국제출원일 또는 우선일 후에 공개된 문헌으로, 출원과 상충하지 않으며 발명의 기초가 되는 원리나 이론을 이해하기 위해 인용된 문헌

“E” 국제출원일보다 빠른 출원일 또는 우선일을 가지나 국제출원일 이후에 공개된 선출원 또는 특허 문헌

“X” 특별한 관련이 있는 문헌. 해당 문헌 하나만으로 청구된 발명의 신규성 또는 진보성이 없는 것으로 본다.

“L” 우선권 주장에 의문을 제기하는 문헌 또는 다른 인용문헌의 공개일 또는 다른 특별한 이유(이유를 명시)를 밝히기 위하여 인용된 문헌

“Y” 특별한 관련이 있는 문헌. 해당 문헌이 하나 이상의 다른 문헌과 조합하는 경우로 그 조합이 당업자에게 자명한 경우 청구된 발명은 진보성이 없는 것으로 본다.

“O” 구두 개시, 사용, 전시 또는 기타 수단을 언급하고 있는 문헌

“&” 동일한 대응특허문헌에 속하는 문헌

“P” 우선일 이후에 공개되었으나 국제출원일 이전에 공개된 문헌

국제조사의 실제 완료일

2012년 12월 28일 (28.12.2012)

국제조사보고서 발송일

2013년 01월 03일 (03.01.2013)

ISA/KR의 명칭 및 우편주소

 대한민국 특허청
(302-701) 대전광역시 서구 청사로 189,
4동 (둔산동, 정부대전청사)
팩스 번호 82-42-472-7140

심사관

이재영

전화번호 82-42-481-8169



국제조사보고서에서 인용된 특허문헌	공개일	대응특허문헌	공개일
KR 10-0429671 B1	2004.05.04	없음	
KR 10-2003-0090223 A	2003.11.28	없음	
KR 10-2004-0055713 A	2004.06.26	WO 2005-062730 A2 WO 2005-062730 A3	2005.07.14 2005.07.14
KR 10-2006-0011564 A	2006.02.03	없음	
KR 10-2001-0075899 A	2001.08.11	없음	