

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국



(10) 국제공개번호

WO 2017/196018 A3

2017 년 11 월 16 일 (16.11.2017) WIPO | PCT

(51) 국제특허분류:

A61H 7/00 (2006.01)

A61H 9/00 (2006.01)

(21) 국제출원번호:

PCT/KR2017/004628

(22) 국제출원일:

2017 년 5 월 1 일 (01.05.2017)

(25) 출원언어:

한국어

(26) 공개언어:

한국어

(30) 우선권정보:

10-2016-0056807 2016 년 5 월 10 일 (10.05.2016) KR

(72) 발명자; 겸

(71) 출원인: 김성호 (KIM, Seong-ho) [KR/KR]; 11438 경기도 양주 평화로1570번길 36, 201동 304호 (회정동, 양주 회정범양아파트), Gyeonggi-do (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, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN,

MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, 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, ST, 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, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))

— 청구범위 보정 기한 만료 전의 공개이며, 보정서를 접수하는 경우 그에 관하여 별도 공개함 (규칙 48.2(h))

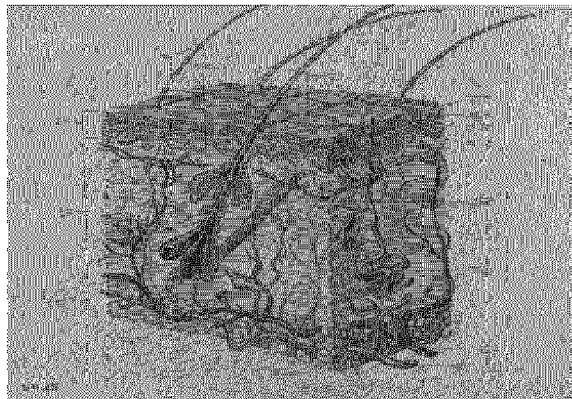
(88) 국제조사보고서 공개일:

2018 년 6 월 28 일 (28.06.2018)

(54) Title: SKIN CARE METHOD EMPLOYING ORCHESTRA PERFORMANCE MANNER

(54) 발명의 명칭: 오케스트라의 연주기법에 의한 피부미용법

[도4]



(57) Abstract: The present invention relates to a skin care method wherein "skin care lower body management", "skin care back management", "skin care upper body management", and "skin care whole body management" are assigned according to the circulation of the skin, and in the skin care procedure for making moist and firm skin, rubbing, stroking, and up-rolling motions using hands are performed in a manner of orchestra performance such that the skin temperature is raised by mutual skin friction so as to allow appropriate cosmetic ingredients, which have been applied to the body, to be absorbed well into the dermal layer in the skin. The present invention is directed to a skin care method employing an orchestra performance manner wherein a symphony orchestra is composed of components (Meissner's corpuscles, Merkel's corpuscles, Vater-Pacinian corpuscles, Ruffini corpuscles, free nerve endings, heat receptors, cold receptors, eccrine glands, fat, tissue fluid, and the like) existing in the skin (epidermis, dermis, and subcutaneous tissue, FIG. 4). The present invention provides a skin care method wherein soft rubbing, stroking, and up-rolling motions using hands are performed along the circulation of the skin in a manner of orchestra performance, thereby attaining moist and firm skin of the whole body.

[다음 쪽 계속]

WO 2017/196018 A3



(57) 요약서: 피부의 순환에 따라 '피부미용 하체관리', '피부미용 등관리', '피부미용 상체관리', '피부미용 전신관리' 라고 정하고, 촉촉하고 탱탱한 피부를 가꾸는 피부미용과정에서 손으로 문지르면서 쓰다듬고 말아서 올리기를, 오케스트라의 연주기법에 따라 상호 간의 피부 마찰로 피부의 온도를 높여 몸에 바른 적합한 화장품의 성분이 피부 속 진피층까지 잘 흡수되도록 행하는 피부미용법이다. 피부(표피, 진피, 피부 밑 조직, 도 4)에 존재하고 있는 요소(마이스너소체, 메르켈소체, 파터-파치니소체, 루피니소체, 자유신경종말, 열수용기, 냉각수용기, 에크린샘, 지방, 조직액 등) 들을 가지고 심포니 오케스트라를 구성하여 오케스트라의 연주기법에 의한 피부미용법이다. 피부의 순환에 따라 부드러우면서도 손으로 문지르면서 쓰다듬고 말아서 올리기를 오케스트라의 연주기법에 따라 행하는, 전신의 피부를 촉촉하고 탱탱하게 가꾸는 피부미용법 제공에 관한 것이다.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/KR2017/004628

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

A61H 7/00(2006.01)i, A61H 9/00(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)

A61H 7/00; A61K 8/00; A61Q 19/00; A61H 23/02; F23D 3/16; A61H 39/00; A61K 8/97; A61F 7/00; A61H 9/00

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

Korean Utility models and applications for Utility models: IPC as above

Japanese Utility models and applications for Utility models: IPC as above

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

eKOMPASS (KIPO internal) & Keywords: skin, massage, cosmetic product, medicine, absorbent, transfer, skin, care, massage, delivery

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	KR 10-2016-0017932 A (KIM, Sung Ho) 17 February 2016 See abstract; paragraphs [0001]-[0051]; claim 1; figures 1-3.	1-5
A	KR 10-2009-0032934 A (DMPURETECH CO., LTD.) 01 April 2009 See the entire document.	1-5
A	KR 20-0282632 Y1 (CHO, Pil Hui) 19 July 2002 See the entire document.	1-5
A	US 2008-0282602 A1 (YINGST, Sharon K.) 20 November 2008 See the entire document.	1-5
A	JP 2015-043973 A (KOSE CORP.) 12 March 2015 See the entire document.	1-5



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

15 MAY 2018 (15.05.2018)

Date of mailing of the international search report

15 MAY 2018 (15.05.2018)

Name and mailing address of the ISA/KR

Korean Intellectual Property Office
Government Complex-Daejeon, 189 Sconsa-ro, Daejeon 302-701,
Republic of Korea

Facsimile No. +82-42-481-8578

Authorized officer

Telephone No.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT
Information on patent family members

International application No.

PCT/KR2017/004628

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member	Publication date
KR 10-2016-0017932 A	17/02/2016	WO 2016-021928 A2	11/02/2016
KR 10-2009-0032934 A	01/04/2009	KR 10-1062433 B1	08/09/2011
KR 20-0282632 Y1	19/07/2002	KR 10-2003-0077892 A	04/10/2003
US 2008-0282602 A1	20/11/2008	US 2005-274062 A1	15/12/2005
		US 2006-188448 A1	24/08/2006
		WO 2006-028533 A2	16/03/2006
		WO 2006-028533 A3	29/03/2007
JP 2015-043973 A	12/03/2015	NONE	

A. 발명이 속하는 기술분류(국제특허분류(IPC))

A61H 7/00(2006.01)i, A61H 9/00(2006.01)i

B. 조사된 분야

조사된 최소문헌(국제특허분류를 기재)

A61H 7/00; A61K 8/00; A61Q 19/00; A61H 23/02; F23D 3/16; A61H 39/00; A61K 8/97; A61F 7/00; A61H 9/00

조사된 기술분야에 속하는 최소문헌 이외의 문헌

한국등록실용신안공보 및 한국공개실용신안공보: 조사된 최소문헌란에 기재된 IPC

일본등록실용신안공보 및 일본공개실용신안공보: 조사된 최소문헌란에 기재된 IPC

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

eKOMPASS(특허청 내부 검색시스템) & 키워드: 피부, 마사지, 화장품, 약물, 흡수, 전달, skin, care, massage, delivery

C. 관련 문헌

카테고리*	인용문헌명 및 관련 구절(해당하는 경우)의 기재	관련 청구항
X	KR 10-2016-0017932 A (김성호) 2016.02.17 요약: 단락 [0001]-[0051]; 청구항 제1항; 도 1-3 참조.	1-5
A	KR 10-2009-0032934 A (주식회사 디마퓨어텍) 2009.04.01 전체 문서 참조.	1-5
A	KR 20-0282632 Y1 (조필휘) 2002.07.19 전체 문서 참조.	1-5
A	US 2008-0282602 A1 (YINGST, SHARON K.) 2008.11.20 전체 문서 참조.	1-5
A	JP 2015-043973 A (KOSE CORP.) 2015.03.12 전체 문서 참조.	1-5

☐ 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

2018년 05월 15일 (15.05.2018)

국제조사보고서 발송일

2018년 05월 15일 (15.05.2018)

ISA/KR의 명칭 및 우편주소



대한민국 특허청
(35208) 대전광역시 서구 청사로 189,
4동 (둔산동, 정부대전청사)

팩스 번호 +82-42-481-8578

심사관

한인호

전화번호 +82-42-481-3362



국제조사보고서에서 인용된 특허문헌	공개일	대응특허문헌	공개일
KR 10-2016-0017932 A	2016/02/17	WO 2016-021928 A2	2016/02/11
KR 10-2009-0032934 A	2009/04/01	KR 10-1062433 B1	2011/09/08
KR 20-0282632 Y1	2002/07/19	KR 10-2003-0077892 A	2003/10/04
US 2008-0282602 A1	2008/11/20	US 2005-274062 A1	2005/12/15
		US 2006-188448 A1	2006/08/24
		WO 2006-028533 A2	2006/03/16
		WO 2006-028533 A3	2007/03/29
JP 2015-043973 A	2015/03/12	없음	