

VERIFICATION OF THE TRANSLATION

I, Eonja Ha of 7th Floor, Hyundai Building, 82, Olympic-ro, Songpa-gu, Seoul 05556, Korea declare that I have a thorough knowledge of the Korean and English languages and that the writings contained in the following page is correct translation of the attached the Trademark Register of Korean Trademark Registration No. 1506870 (Application No. 40-2018-0117503).

This 23rd day of August, 2019

By



Eonja Ha

TRADEMARK REGISTER

Trademark Registration Number	1506870
-------------------------------	----------------

[COLUMN OF RIGHTS]

No.	ITEMS		TRADEMARK	
1	Application Date	August 23, 2018	CLOi PorterBot	
	Application No.	2018-0117503		
	Date of Publication	May 17, 2019		
	Publication No.	2019-0053757		
	Date of Allowance	August 1, 2019		
	The number of Classes	8		
	Purpose of trademark	General Mark		
Registration Date	Registered on August 6, 2019	Date of Reg. Publication	August 13, 2019	
Term of existence	August 6, 2029			
Designated goods or services	<p>Class 7: Electric clothes washing machines; Automatic dishwashers; vacuum cleaners; Hose for electric vacuum cleaners; Bag for electric vacuum cleaners; Stick type vacuum cleaners; Daily chores helping robots for household purposes; Control mechanisms for robotic machines; Rotary blowers; Compressed air pumps; Rotary compressors; Compressors for refrigerators; Spin driers{not heated}; Electric mixers for household purposes; Robotic vacuum cleaners; Electric food processors; Steam cleaners for household purposes; Hand-held vacuum cleaners; Electric lawnmowers; Industrial robots; Robots for cleaning; Module system for consisting of robotic palletization carriers; Robots for lawn mowers; Human-wearing artificial exoskeleton robot (Robot Power Suit); Lawnmowers [machines]; Indoor self-driving robots for industrial use; Indoor self-driving robots in household use</p> <p>Class 9: Smart phones; Television receivers; Monitors for computers; Commercial monitors; Lap Top computers; Convertible computers; Wearable computers; Computers; Keyboards; Bags for carrying keyboard; Electronic sensors; Digital sensory devices; NAS (Network attached Storage); Portable hard disk drives; Apparatus for recording, transmission or reproduction of sound or images; Humanoid robots with artificial intelligence; Audio component system composed of surround sound speakers, loudspeakers, tuners, sound mixers, equalizer, audio recorders, radio receivers; Application software; Application software for robot; Computer applications software for smart phones and smart watches; Audio receivers; Messenger platforms using chatbot (software); Interactive software based on artificial intelligence; Software as an artificially intelligent personal assistant; Software for recommending goods/services and purchase orders based on artificial intelligence; Software for providing weather information, news, music and entertainment information based on artificial intelligence; Software for providing road itineraries, parking information and location information-based nearby facility information based on artificial intelligence; Software for providing reservation services based on artificial intelligence; Security surveillance robots;</p>			

		<p>Set-top box having sound recognition properties; Communication hubs; Server for home automation; Speaker units with artificial intelligence</p> <p>Class 10: Medical robots used in laparoscopic surgery; Cupping robots; Surgical robots; Medical apparatus and instruments for use in surgery; Medical apparatus and instruments; Medical devices; Medical apparatus and instruments in the fields of clinical diagnosis; Robots for medical purposes; Robots for medical diagnostic purposes (medical apparatus and instruments); Robots for dental purposes; Robots for walking aids for medical purposes; Robots for orthopedic and mobility aids; Robots for spine protection aids for medical purposes; Robots for orthopedic posture correction aids; Robotic apparatus for medical rehabilitative purposes; Robots for physiotherapy and rehabilitation purposes; Wearable robots for medical purposes</p> <p>Class 11: Air conditioners; Hot air apparatus; Humidifiers; Dehumidifier for household use (electric); Electric ranges; Water purifiers for household purposes; Water ionizers for household purposes; Membrane apparatus in the nature of filters for purifying water; Solar thermal collectors [heating]; Air cleaners; Ventilation air-conditioning apparatus for heating; Light Emitting Diode Lamps; Gas ranges; Electric kitchen ovens; Cooking utensils, electric; Electric refrigerators; Electric clothes dryers; Clothes management machines for drying clothes (electric) for household purpose; Electric clothing management machines having the functions of deodorizing, sterilizing and steaming garments for household purposes; Electric clothes drying machines with sterilization, deodorization and crease-resistant treatment functions for household purposes; Sinks</p> <p>Class 12: Self-propelled electric vehicle; Electric vehicles; Luggage carriers for vehicles; Motorized luggage carts; Shopping handcarts; Motorized food carts; Automatic transport vehicles; Selfdriving cars</p> <p>Class 35: Arranging subscriptions to telecommunication services for others; Sales arranging services for electric audio and visual apparatus and instruments; Brokerage services for telecommunication machines and apparatus; Retail store services featuring electric lighting apparatus; Commercial intermediary services for medical machines and apparatus; Commercial intermediary services for portable communications apparatus; Commercial intermediary services for refrigerating machines and apparatus; Retail store services featuring hot-water heating apparatus; On-line ordering services; Providing information and advice to consumers regarding the selection of products and items to be purchased; Secretarial services using chatbot; Providing consumer product information using artificial intelligence robot</p> <p>Class 39: Providing information to tourists relating to excursions and sightseeing (airport information services); Providing information relating to airports; Booking and arranging of access to airport lounges; Booking of airport parking; Airport passenger shuttle services between the airport parking facilities and the airport; Traffic information; Road itineraries; Providing flight arrival and departure information; Providing information relating to the transportation of goods and passengers; Providing on-line information relating to travel; Airport services; Transportation information; Providing information on airport parking via a web site; Providing information relating to airline travel, via electronic means; Providing information relating to vehicle parking services; Air traffic control services; Providing information relating to aircraft chartering; Provision of airport facilities for</p>
--	--	---

		<p>aviation; Air transport and providing information relating thereto; Air transport information</p> <p>Class 42: Research and development of home appliances; Technical research; Computer programming, namely, providing an internet site featuring technology that allows users to remotely interact with home monitoring, control, and automation systems; Research and development of power generation by new renewable energy; Research and development of power converters, inverters and chargers for electric batteries used in new renewable energy system including photovoltaic power generation; Hosting web sites; Creating and maintaining web sites for others; Installation of computer software; Data conversion of computer programs and data [not physical conversion]; Computer rental; Recovery of computer data; Computer software development; Rental of computer software; Computer software design; Maintenance of computer software; Computer systems analysis; Computer programming; Computer programming, namely, providing an internet site featuring technology for use in home monitoring, control, and automation systems; Design and development of products relating to artificial intelligence technology; Design and development of software relating to artificial intelligence technology</p>
--	--	--

[COLUMN OF TRADEMARK REGISTRATION FEE]

Paid for 10 years (August 6, 2019 ~ August 6, 2029)	1,720,000 won	Paid on August 7, 2019
---	---------------	------------------------

[COLUMN OF TRADEMARK OWNER]

(Current Registrant) LG Electronics Inc. (110111-*****) 128 Yeouidaero (Yeouido-dong), Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea	
Identification No.	ITEMS
No. 1	(Registrant) LG Electronics Inc. (110111-*****) 128 Yeouidaero (Yeouido-dong), Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea <div style="text-align: right;">Registered on August 6, 2019</div>

It is certified that this is a true copy original Trademark Register.

(No. 000205357)

August 23, 2019

Commissioner of Korean Intellectual Property Office



상표등록원부

상 표 등 록 번 호	제 1506870 호
-------------	-------------

[권 리 란]

표시번호	등 록 사 항	상 표
1번	출원연월일 출원번호 출원공고연월일 공고번호 등록결정(심결)연월일 상품류구분수 상표권의 취지 상표권 설정등록일 존속기간(예정)만료일	<h1>CLOi PorterBot</h1>
	2018년 08월 23일 2018-0117503 2019년 05월 17일 2019-0053757 2019년 08월 01일 8 일반상표 2019년 08월 06일 등록 2019년 08월 13일	
	2029년 08월 06일	
지정상품	<p>제07류 : 전기세탁기, 식기세척기, 진공청소기, 전기진공청소기용 호스, 전기진공청소기용 백, 스틱형 진공청소기, 가정용 가사도우미로봇, 로봇컨트롤러, 회전송풍기, 공기압축기, 회전압축기, 냉각기용압축기, 원심분리식 탈수기 (가열되지 않은 것), 가정용 전기믹서, 로봇 진공청소기, 전기식 식품가공기, 가정용 스팀청소기, 휴대용 진공청소기, 전기식 잔디깎는 기계, 산업용 로봇, 청소용 로봇, 로봇식 화물운반대 모듈시스템, 잔디 깎는 로봇, 인체 착용 인공 외골격 로봇(Robot Power Suit), 잔디 깎는 기계(수동식은 제외), 산업용 실내 자율주행 로봇, 가정용 실내 자율주행 로봇</p> <p>제09류 : 스마트폰, TV 리시버, 컴퓨터용 모니터, 상업용 모니터, 노트북 컴퓨터, 컨버터블 컴퓨터, 착용가능한 컴퓨터, 컴퓨터, 키보드, 키보드 휴대용 가방, 전자센서, 디지털센서, 네트워크부착기억장치, 외장형 컴퓨터용 디스크드라이브, 음향 및 영상의 기록 또는 전송 또는 재생용 장치, 인공지능이 탑재된 휴머노이드 로봇, 오디오 콤파넌트 시스템[서라운드 사운드스피커/확성기/튜너/사운드믹서/이퀄라이저/오디오 레코더/라디오로구성된 것], 응용 소프트웨어, 로봇용 응용소프트웨어, 스마트폰과 스마트시계용 컴퓨터응용프로그램, 오디오수신기, 챗봇을 이용한 메신저 플랫폼(소프트웨어), 인공지능 기반 대화형 소프트웨어, 인공지능비서형 소프트웨어, 인공지능 기반 상품추천 및 구매주문용 소프트웨어, 인공지능 기반 날씨정보/뉴스/음악/연예오락정보제공용 소프트웨어, 인공지능 기반 길안내/주차안내/위치정보기반 주변시설정보제공용 소프트웨어, 인공지능 기반 예약서비스 제공을 위한 소프트웨어, 보안감시용 로봇, 음성인식 기능을 가진 셋톱박스, 통신허브, 홈오트메이션용 서버, 인공지능이 탑재된 스피커 장치</p> <p>제10류 : 복강경 수술용 로봇, 부항로봇, 수술용 로봇, 외과용 의료기기, 의료기기, 의료용 장치, 의료진단 분야의 의료기기, 의료용 로봇, 의료진단용 로봇(의료기기), 치과용 로봇, 의료용 보행보조용 로봇, 정형외과 및 이동보조용 로봇, 척추 보호용 의료용 보조로봇, 체형교정보조용 로봇, 의료재활용 로봇장치, 물리치료 및 재활용 로봇, 인체착용 가능한 의료용 로봇</p> <p>제11류 : 에어컨디셔너, 온풍장치, 가습기, 가정용 제습기(전기식), 전기레인저, 가정용정수기, 가정용 이온수기, 물정화용 멤브레인장치, 태양열집열판, 공기청정기, 난방장치, LED 램프, 가스레인지, 전기오븐, 전기식 요리용구, 전기냉장고, 전기식 의류건조기, 가정용 전기식 의류관리기, 탈취/살균/스팀 기능을 가지는 가정용 전기식 의류관리기, 살균/탈취/구김방지처리 기능을 가지는 가정용 전기식 의류건조기, 싱크대</p> <p>제12류 : 자체추진식 전기식운반기, 전기식 운반기, 수송기기용 수하물운반기, 전동식 수하물 카드, 쇼핑용 핸드카드, 모터구동식 푸드</p>	

		<p>카드, 무인운반차, 자율주행차</p> <p>제35류 : 통신가입알선업, 전기음향영상기기 판매알선업, 전기통신기기 중개업, 전기조명기구 소매업, 의료기계기구 판매대행업, 휴대용통신기계기구 판매대행업, 냉동기계기구 판매대행업, 온수난방기구 소매업, 온라인 주문업, 제품선택 및 구매한 물품 관련 소비자 정보제공 및 자문업, 챗봇(chatbot)을 이용한 비서업, 인공지능로봇을 이용한 소비자제품 정보제공업</p> <p>제39류 : 여행 및 관광 관련 여행자용 정보제공업(공항내 안내 서비스업), 공항 임대 관련 정보제공업, 공항라운지 접근 예약 및 알선업, 공항주차 예약업, 공항주차시설에서 공항까지의 공항여객 셔틀서비스업, 교통정보제공업, 길안내 정보제공업, 비행기도착/출발 정보제공업, 상품 및 승객 운송 관련 정보제공업, 여행 관련 온라인 정보제공업, 운송관련 공항서비스업, 운송정보제공업, 웹사이트를 통한 공항주차 관련 정보제공업, 전자식 수단에 의한 항공여행 관련 정보제공업, 주차 관련 정보제공업, 항공교통관제서비스업, 항공기전세서비스업 관련 정보제공업, 항공용 공항시설 제공업, 항공운송 및 관련 정보제공업, 항공운송정보 제공업</p> <p>제42류 : 가전제품류 연구개발업, 기술조사업, 사용자가 홈모니터링/컨트롤/오토메이션 시스템에 원격으로 상호작용을 가능하게 하는 기술을 특징으로 하는 인터넷 사이트를 제공하는 컴퓨터프로그래밍업, 신재생에너지 발전 연구개발업, 신재생에너지(태양광발전 포함) 시스템에 사용되는 전력변환기/인버터/충전기 연구개발업, 웹사이트 호스팅업, 웹사이트의 제작 및 유지 대행업, 컴퓨터 소프트웨어 설치업, 컴퓨터 프로그램 및 자료의 자료전환 서비스업, 컴퓨터대여업, 컴퓨터데이터복구업, 컴퓨터소프트웨어 개발업, 컴퓨터소프트웨어대여업, 컴퓨터소프트웨어디자인업, 컴퓨터소프트웨어유지관리업, 컴퓨터시스템분석업, 컴퓨터프로그래밍업, 홈모니터링/컨트롤/오토메이션 시스템용 기술을 특징으로 하는 인터넷 사이트를 제공하는 컴퓨터프로그래밍업, 인공지능기술 관련 제품 디자인 및 개발업, 인공지능기술 관련 소프트웨어 디자인 및 개발업</p>
--	--	--

[상표 등록료란]

전액납부 10년분 (2019.08.06 ~ 2029.08.06)	금액 1,720,000 원	2019년 08월 07일 납입
-------------------------------------	----------------	------------------

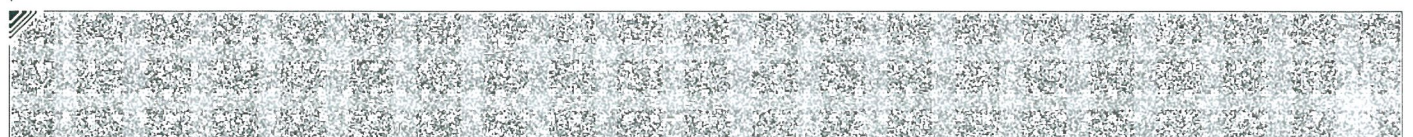
[상표권자란]

(최종권리자) 엘지전자 주식회사 (110111-*****) 서울특별시 영등포구 여의대로 128 (여의도동)	
순위번호	등록사항
1번 (등록권리자)	엘지전자 주식회사(110111-*****) 서울특별시 영등포구 여의대로 128 (여의도동)
2019년 08월 06일 등록	

이 등본(초본)은 등록원부와 틀림이 없음을 증명합니다.
(제 000205357 호)

2019년 08월 23일

특 허 청



◆ 본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 특허청 홈페이지(www.kipo.go.kr)의 '특허넷-온라인제증명발급' 메뉴를 통해 발급번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 단, 발급번호를 통한 확인은 90일까지 가능합니다.