507104090 01/31/2022

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT7150928

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
CHIYOUNG LEE	12/14/2021
MYUNGJAE JANG	07/26/2018

RECEIVING PARTY DATA

Name:	SAMSUNG SDI CO., LTD.
Street Address:	150-20 GONGSE-RO, GIHUENG-GU
City:	YONGIN-SI, GYEONGGI-DO
State/Country:	KOREA, REPUBLIC OF
Postal Code:	17084

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	16335463

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (626)577-8800

Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent

using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.

Phone: 626-795-9900 Email: pto@lewisroca.com

Correspondent Name: LEWIS ROCA ROTHGERBER CHRISTIE LLP

Address Line 1: PO BOX 29001

Address Line 4: GLENDALE, CALIFORNIA 91209-9001

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	170074/JCM/EAJ
NAME OF SUBMITTER:	ELIZABETH A. JUE
SIGNATURE:	/Elizabeth A. Jue/
DATE SIGNED:	01/31/2022

Total Attachments: 7

source=Evidence_Myungjae JANG#page1.tif source=Evidence_Myungjae JANG#page2.tif source=Evidence Myungjae JANG#page3.tif source=Evidence_Myungjae JANG#page4.tif source=Evidence_Myungjae JANG#page5.tif

source=LEE_declaration#page1.tif
source=LEE_declaration#page2.tif

Verification Statement for Translation

I, the undersigned, hereby declare that I am conversant in both the Korean and the English languages and that I am the translator of the document attached and certify that to the best of my knowledge and belief the following is a true and correct English translation of the Korean document ("Pledge on Trade Secret Protection, Succession of Inventions by Employee, and Prohibition of Competing Business").

Signature:

Name: Hwidong KIM

Date: May 25, 2021

Pledge on Information Protection, Succession of Inventions by Employee, and Prohibition of Competing Business

[For retiring employees]

I, signed below, agree to the policies of Samsung SDI Co., Ltd. ('the Company') on Information protection, succession of inventions by employee, and prohibition of competing business after retirement, and pledges, as described below.
(omitted)
3. I acknowledge that any rights, both at home and abroad, regarding the ownership, use, and disposal (including succession of rights on acquiring patents and other rights, and patent rights) on any inventions, discoveries, development, designs, designed technologies, information, and any other equivalent deliverables ('inventions by employee'), which have been performed by myself or in cooperation with others, belong to the Company, and pledge that I will not use the above rights, while working in the Company or after retiring, for myself or for the benefit of any third parties without prior written consent from the Company.
4. I will readily cooperate with the Company after retirement upon request from the Company, including preparation of drawings, specifications, certifications and any other related documents by myself or support the Company or any agents thereof preparing the above preparations, in the case where the Company takes legal steps for application of intellectual property rights related to the business of me and protection of related rights, or assigns the above rights to a third party.
(omitted)
7. I agree that I will take any punishment according to related regulations and instructions of the

Further, I will not raise any objections on any legal processes initiated by the Company.

any civil and criminal responsibilities including compensation of damages.

Company in the case of violating any agreements and pledges as described above, and also hold

July 26, 2018

[Text] I carefully read the above 7 clauses, and confirmed and	Employee No.: 12129134
signed.	
[Write in person] I carefully read the above 7 clauses, and	Name: Myungjae JANG
confirmed and signed.	(Seal/Sign)

To Samsung SDI Co., Ltd.

정보보호, 직무발명 승계 및 경업금지 서약서

본인은 삼성에스디아이 주식회사 (이하 '회사'라 함) 퇴각 후 정보보호, 직무발명 증계 및 경업금지와 관련하여 다음과 같이 동의하고 서약합니다.

- 본인은 다음의 경보를 포함하는 회사의 정보, 영업비밀 및 자산(이를 합하여 '정보가산')을 어떠한 사유로도 임의로 이를 복사, 촬영, 녹음, 복제(업무 중 지독한 정보를 문서, 도면 等으로 제생산, 편집, 가공하는 형태를 포함), 보관(허가 받지 않은 지장에제를 이용한 보관 포함), 전송, 회사 내외의 제3자에게 누설, 공개 또는 사용하는 等의 행위를 하지 않겠습니다.
 - (1) 제품 연구개발(R&D) 계획, 작업보고서 및 일지 내용, 실험데이터, 연구성과 분석자료 等 연구개발에 관한 정보
 - (2) 제품 설계방법, 도면, 제조공정, 장치, 제조와 관련된 컴퓨터 프로그램, 디자인, 개발시로 等 기술상의 정보
 - (3) 인사, 조직, 마케팅, 제무관리, 판매계획, M&A진략, 거래처의 협력사 명부等 경영상의 정보
 - (4) 의부 업체에 위탁 및 용역을 통하여 생성된 정보 및 문서, 고객, 임직원 정보 등 회사가 처리하는 개인정보
 - (5) 기타 회사가 전황에 의거하여 보호하고자 하는 모든 정보 및 문서
- 2. 본인은 정보자산의 유출, 전자메일의 오·남용, 회사 가산의 업무와 사용 혹을 확안하기 위하여, 회사 소유 또는 회사가 제공한 정보통신망, 전산시스템, PC, 기타 저장매체 等을 이용하여 생성, 거강한 전자메일, 과일, 서류, 기타 자료에 대하여 회사가 그 내용(송·수신 내역 포함)을 기록, 보관, 열람, 통제하거나, 필요시 삭제된 기료를 복구, 열람, 복사 및 조사하는 것에 동의합니다.
- 3. 본인은 제직 중에 직무와 관련하여 독자적으로 또는 제 3자와 공동으로 발명, 발견, 개발, 설계, 고안한 기술과 정보 및 이데 준하는 산출물('직무발명'이라 함)에 관한 소육, 사용, 처분(특허 등을 받을 수 있는 권리나 특허권 等의 승계 포함) 等의 일체의 국내와 권리는 회사에 있음을 인정하며, 제직 중 또는 퇴직 이후라도 회사의 사전 서면 등의 없이는 본인 또는 제3자의 이익을 위하여 이를 이용하지 않겠습니다.
- 4. 본인은 퇴사 이후에도, 본인의 담당업무와 관련하여 회사가 지식재산권의 출원 等 관련 권리의 법적 보호조치를 취하거나 해당 권리를 제 3자에게 양도하는 경우, 회사의 요청에 따라 도면, 명세서, 확인서 等 그에 필요한 제반 문서나 서류를 직접 작성하거나, 회사 또는 그 대리인의 작성업무를 지원하는 等 적극 협조하겠습니다.

- 5. 본인은 퇴직 기 본인이 관리하고 있던 회사의 정보자산 등 일체의 자료를 회사에 반납하고, 이에 관한 어떠한 형태의 사본도 보유하지 않겠으며, 퇴사 이후에도 개적 중에 취득하거나 알게 된 영업비밀을 회사의 사건 동의 없이 어떠한 방법으로도 제3자에게 누설, 사용하거나 공개하지 않겠습니다.
- 6. 본인은 되사 후 2년간 회사와 경쟁관계에 있는 업체를 창업하거나 경쟁업체에 취업하지 않겠으며, 이를 위해 아래와 같은 행위를 하지 않을 것을 서약합니다.
 - (1) 최·간접적인 합작투자, Partnership, 업무협력, 위탁경영 等 어떠한 형태를 불문하고 경쟁업체 장업하는 행위
 - (2) 경쟁업체에 취임하는 행위(회사의 주주, Partner, 이사, 감사, 대리인, 자문역, 고문역, 임직원, 기타 어때한 형태를 불문하고 경영참여, 업무수행 등의 행위를 포함한다)
 - (3) 연구소, 학교, 경쟁업체의 협력회사 등에 취업하는 형식을 취하지만 실질적으로는 경쟁업체의 알선, 중개를 통해 취업함으로써 경쟁업체를 위한 자문, 컨설팅, 도급 업무 등을 수행하는 우회 취업 행위
 - (4) 기타 용역위탁, 도급, 위임, 대리, 업무보조 등 어떠한 형태를 불문하고 경쟁업체에게 노무, 정보, 기술 또는 관련 업무를 제공하는 행위

만약 본인이 해당 기간 중 창업이나 취업 등 어떠한 형태의 명리 활동을 하게 될 경우 취업 또는 창업 이전에 회사에 그 사실을 통보하여 본 서약서상 경업금지의무 위반 여부를 확인하고 위반될 경우 회사의 동의를 받도록 하겠습니다.

7. 본인은 위의 각 등의 및 서약 사항 위반 시 회사의 관련 규정 및 지침에 따른 정계를 받음은 물론, 손해를 배상하는 等 일제의 민·형사상 책임을 지겼습니다. 또한 회사의 법적 조치에도 이의를 제기하지 않겠습니다.

5018月旬日 4月月

[본문] 장기 7개 항용 세심하게 읽어 보았음을 확인하고 서명한 사변: 12429171부
[자료] 스타 1 Millian Sh 보았는 뜻에서 사연한 성명: 그는 에서 (보고 사용)

삼성SDI 주식회사 귀중

INVENTOR'S DECLARATION AND ASSIGNMENT FOR PATENT APPLICATION

PATENT

Title of Invention:

RECHARGEABLE BATTERY

Docket No.:

170074

INVENTOR'S DECLARATION

As a below named inventor, I hereby declare that:

This declaration is directed to the attached application unless the following is checked:

X United States Application or PCT International Application Number <u>16/335,463</u> filed on <u>March 21, 2019</u>.

The above-identified application was made or authorized to be made by me.

I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the above-identified application.

I have reviewed and understand the contents of the above-identified application, including the claims.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in 37 C.F.R. § 1.56, including for continuation-in-part applications, material information which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of the continuation-in-part application.

Lacknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 U.S.C. § 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

ASSIGNMENT

In consideration of good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, the undersigned,

- (1) Chiyoung LEE, Sangwon BYUN, and Myungjae JANG
- HEREBY SELL(S), ASSIGN(S) AND TRANSFER(S) TO
- (2) SAMSUNG SDI CO., LTD.

having a place of business at

- (3) 150-20 Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, Republic of Korea (hereinafter called "ASSIGNEE") the entire right, title and interest in and to any and all improvements which are disclosed in the application for United States Letters Patent entitled
- (4) RECHARGEABLE BATTERY

which application executed on even date herewith or was

1 of 2

(a) evenuted on (Sa):	· (LEWIS ROCA ROTHGERBER CHRISTIE
(a) executed on (5a): March 21	
(b) filed on (5b): <u>March 21,</u> Application No.: <u>16/33</u>	
Appailation No. 15/05	5,463; specified data, when known.
substitutes, renewals or continuations of	nts n, and any and all extensions, divisions, reissues, said application and patents, and the right to all ins for the protection of industrial property and
	at the Commissioner of Patents issue any and all of said SIGNEE, its assigns or its successors in interest or its
expense of said ASSIGNEE, the undersi renewal, and reissue patent applications	eed that, when requested, without charge to but at the gned will execute all divisional, continuing, substitute, ; execute all rightful other papers; and generally do EE shall consider desirable for aiding in securing and d herein.
Chiyoung LEE	2621, [2-74] Date
Legal Name of Inventor	Date
Chiyoung lee	
Chiyoung lee Signature	
Signature	
Chiyoung Ce Signature Sangwon BYUN Legal Name of Inventor	
Signature Sangwon BYUN Legal Name of Inventor	
Signature Sangwon BYUN	
Sangwon BYUN Legal Name of Inventor Say Loa FAVN Signature	
Sangwon BYUN Legal Name of Inventor	Date Date
Sangwon BYUN Legal Name of Inventor Say Low FAUN Signature Myungjae JANG	Jale
Sangwon BYUN Legal Name of Inventor Signature Myungjae JANG Legal Name of Inventor	Date