PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT4473641

SUBMISSION TYPE:	RESUBMISSION	
NATURE OF CONVEYANCE:	MERGER AND CHANGE OF NAME	
EFFECTIVE DATE: 01/02/2017		
RESUBMIT DOCUMENT ID:	504378300	

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
LG LIFE SCIENCES LTD.	01/02/2017

NEWLY MERGED ENTITY DATA

Name	Execution Date
LG CHEM, LTD.	01/02/2017

MERGED ENTITY'S NEW NAME (RECEIVING PARTY)

Name:	LG CHEM, LTD.
Street Address:	128, YEOUI-DAERO
Internal Address:	YEONGDEUNGPO-GU
City:	SEOUL
State/Country:	KOREA, REPUBLIC OF

PROPERTY NUMBERS Total: 4

Property Type	Number
Application Number:	14000153
Application Number:	14123704
Application Number:	15115519
Application Number:	15307322

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)371-2540

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: (202) 371-2600

Email: TTOPSSecretary4@skgf.com,mknabel@skgf.com,

SSCHALLE@skgf.com

Correspondent Name: STERNE, KESSLER, GOLDSTEIN & FOX, P.L.L.C

Address Line 1: 1100 NEW YORK AVENUE, N.W. Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20005

ATTORNEY DOCKET NUMBER: 2972.003,004,005,006

PATENT 504426941 REEL: 042793 FRAME: 0501

NAME OF SUBMITTER:	SCOTT A. SCHALLER	
SIGNATURE:	/Scott A. SCHALLER, #60,167/	
DATE SIGNED: 06/22/2017		
Total Attachments: 3		

source=2972 executed Merger document#page1.tif source=2972 executed Merger document#page2.tif source=2972 executed Merger document#page3.tif

> PATENT REEL: 042793 FRAME: 0502

	m well versed with the Er			
English translation i	s a true translation of the h	Korean language c	locument attaches	d herewith.
	6/22/2017	- Ağı		
[Translation]	DATE	\sim \sim \sim \sim \sim	IGNATURE	7

Certificate of All Details of the Corporation Registration (including cancelation)

Registration Number	220799		
Company Registration Number	110111-2207995		
Company Name: LG CHEM, LTD.			
Headquarters: 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoui, Republic of Korea			January 1, 2012 New address system applied March 20, 2012 Registered
Method of Announcement: The on the company's website (http://cannot be made on the Internet problems or other unavoidable result Chosun Ilbo issued in Seoul.	www.lgchem.com). t website of the co	However, if publication mpany due to computer	March 17, 2013 Rectified March 21, 2014 Registered

Miscellaneous

1. Transfer agent:

Korea Securities Depository

BIFC, 40, Munhyeongeumyung-ro, Nam-gu, Busan 48400, Republic of Korea November 26, 2014 Address changed December 12, 2014 Registered

- 1. Retirement of shares due to profit
 - 1. The company can cancel shares in the resolution of the Board of Directors within the scope of the profit that can be distributed to shareholders.
 - When retiring shares pursuant to the provision of the preceding paragraph, the specific standards, methods, and so on shall be as prescribed in the Act on Capital Markets and Financial Investment Business.
 March 20, 2009 Changed
 April 2, 2009 Registered
- 1. Merger

Merged LG DAESAN PETROCHEMICAL, 679, Daejuk-ri, Seosan-si, Republic of Korea January 4, 2006 Registered

1. Merger

Merged LG Petrochemical Co., Ltd., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Republic of Korea November 2, 2007 Registered

1. Division

Divided and founded LG Hausys, Ltd., 20 Yeoujdo-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Republic of Korea April 2, 2009 Registered

1. Merger

Merged LG POLYCARBONATE, 762-1 Jungheung-dong, Yeosu-si, Republic of Korea April 5, 2011 Registered

1. Merger

Merged LG Life Sciences Ltd., 58, Saemunan-ro, Jongno-gu, Seonl, Republic of Korea

January 2, 2017 Registered

KRW 700 Fee is received

--- End of Information ---

Execution Registry Office: Seoul Central District Court Registry Office Publication Registry Office: Office of Court Administration

Date and Time of Reading: April 28, 2017, 15:26:20

PATENT REEL: 042793 FRAME: 0503

^{*} Items which are struck out with lines are cancelled (changed, revised) registration.

^{*} Certificate of Registration can be printed in color.

등기사항일부증명서(현재 유효사항)

0 (1 33 %	200100	
長等祖立	110111-2207995	
상호	주식회사 엘지화학	
# 2	서울특별시 영등포구	여의대로 128(여의도동)
Blaa	이 회사의 공고는 igchem.com)에 제2 다만, 전산장에 또	는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈 는 수 없을 경우에는 서울특별시에서 발행하는 일

기 타 사 함

1. 명의개서대리인 한국예탁절계원

무기배하 [

220799

부산광역시 남구 문헌금융로 40 (문헌동, 부산국체금융센터) 2014 년 11 월 26일 주소변경 2014년 12월 12일 동기

1. 이익에 의한 주식 소각

주식의 소각

- 1. 이 회사는 주주에게 배당할 수 있는 이익의 범위내에서 이사회결의로 주식을 소각할 수 있다.
- 2. 전항의 규정에 의하여 주식을 소각하고자 하는 경우 그 구체적인 기준, 방법 등에 대하여는 자본시장과 금융투자업에 관한법률에 정하는 바에 따른다. 2009 년 03 월 20 일 변경 2009 년 04 월 02 일 등기
- 1. 多个智模

서산시 대축리 679 주식회사 엘기대산유화를 항병

2006 년 01월 04일 동기

1、各个分型

서울 영등포구 여의도동 20 엘지석유화학주식회사를 흡수합병

2007년 11월 02일 동기

1. 회사분할

일부를 분할하여 서울특별시 영등포구 여의도동 20 주식회사 엘지하우시스를 설립 2009 년 04 월 02 일 등기

1 흡수항병

여수시 중흥동 762-1 엘기폴리카보네이트주식회사를 흡수합병

2011 년 04 월 05 일 등기

1. 흡수합병

서울특별시 종로구 세문안로 58(신문로2가) 주식회사 엘지생명과학을 합병

2017년 01월 02일 등기

* 실선으로 그의진 부분은 말소(변경, 경정)된 동기사항입니다. * 동기사항증명서는 **PATENT** 가능함. 열람일지 : 2017년04월28일 15시26분20초 REEL: 042793 FRAME:10504

동기번호	220799
------	--------

수수료 700원 영수함 --- 이 하 여 백 ---

관할등기소 : 서울증앙지방법원 등기국 / 발행동기소 : 법원행정치 등기정보증앙관리소

