

## PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	CORRECTIVE ASSIGNMENT				
NATURE OF CONVEYANCE:	Corrective Assignment to correct the Correct the Address of country of Assignee previously recorded on Reel 026582 Frame 0948. Assignor(s) hereby confirms the Merger.				
CONVEYING PARTY DATA					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Execution Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.</td> <td>04/12/2011</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.	04/12/2011
Name	Execution Date				
Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.	04/12/2011				
RECEIVING PARTY DATA					
Name:	Samsung Electronics Co., Ltd.				
Street Address:	271, Osun-Dong				
City:	Gwangsan-Gu, Gwangju-Si				
State/Country:	KOREA, REPUBLIC OF				
PROPERTY NUMBERS Total: 1					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Property Type</th> <th>Number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Application Number:</td> <td>11999852</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	11999852
Property Type	Number				
Application Number:	11999852				
CORRESPONDENCE DATA					
Fax Number:	(203)327-6401				
Phone:	2033274500				
Email:	docketing@ogrp.com				
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>					
Correspondent Name:	Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, LLP				
Address Line 1:	One Landmark Square				
Address Line 2:	10th Floor				
Address Line 4:	Stamford, CONNECTICUT 06901				
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	0004309USU/3062				
NAME OF SUBMITTER:	Paul D. Greeley				
<p>Total Attachments: 21          source=Corrected_Assign#page1.tif          source=Corrected_Assign#page2.tif</p>					

CH \$40.00 11999852

source=Corrected\_Assign#page3.tif  
source=Corrected\_Assign#page4.tif  
source=Corrected\_Assign#page5.tif  
source=Corrected\_Assign#page6.tif  
source=Corrected\_Assign#page7.tif  
source=Corrected\_Assign#page8.tif  
source=Corrected\_Assign#page9.tif  
source=Corrected\_Assign#page10.tif  
source=Corrected\_Assign#page11.tif  
source=Corrected\_Assign#page12.tif  
source=Corrected\_Assign#page13.tif  
source=Corrected\_Rec\_of\_Assignment#page1.tif  
source=Corrected\_Rec\_of\_Assignment#page2.tif  
source=Corrected\_Rec\_of\_Assignment#page3.tif  
source=Corrected\_Rec\_of\_Assignment#page4.tif  
source=Corrected\_Rec\_of\_Assignment#page5.tif  
source=Corrected\_Rec\_of\_Assignment#page6.tif  
source=Corrected\_Rec\_of\_Assignment#page7.tif  
source=Corrected\_Rec\_of\_Assignment#page8.tif

# 등기사항전부증명서(폐쇄사항)[제출용]

등기번호	001984		
등록번호	200111-0019848	합병해산	
상 호	三星光州電子 株式會社	1998.12.23 변경	1999.01.02 등기
본 점	광주 광산구 오선동 271	1992.05.15 착오 발견	1992.05.15 등기

공고방법	서울시내에서 발행하는 일간 중앙일보에 게재한다.		변경 등기
------	----------------------------	--	----------

1주의 금액	금 5,000 원		변경 등기
--------	-----------	--	----------

발행할 주식의 총수	50,000,000 주		1998.12.23 변경 1999.01.02 등기
	100,000,000 주		2002.03.19 변경 2002.04.02 등기

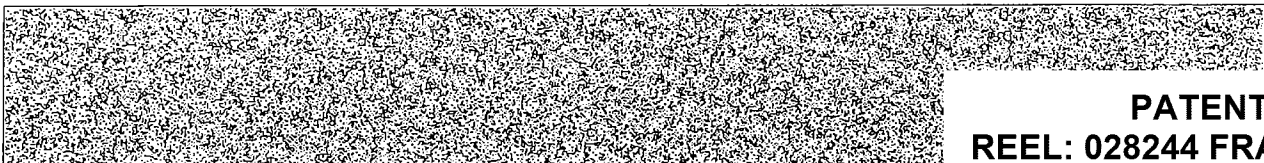
발행주식의 총수와 그 종류 및 각각의 수	자본의 총액		변경 연월일 등기 연월일
발행주식의 총수	40,865,595 주		2000.05.26 변경
보통주식	40,865,595 주	금 204,327,975,000 원	2000.05.26 등기

목 적	
1. 전자, 전기기기 기구 및 그 부품의 제작 및 판매, 임대, 서비스업	
2. 저작물, 컴퓨터프로그램등의 제작, 판매, 임대업	
3. 노우하우, 기술의 판매, 임대업	
4. 자동제어 기구의 제작 판매 및 서비스업	
5. 공작기계 및 그 부품의 제작판매 및 서비스업	
6. 계량기, 측정기 등의 교정검사업 및 제작판매업	
7. 기타 기계기구의 제작 및 판매업	
8. 합성수지의 제조 가공 및 판매업	
9. 금을 제외한 금속의 세련가공 및 판매업	
10. 수출입업 및 동 대행업	
11. 경제성 식물의 재배 및 판매업	
12. 물품매도 확약서 발행업	
13. 각 호에 관련된 부대사업 및 투자	
14. 부동산업 및 부동산 임대업	<2000.03.24 변경 2000.04.03 등기>

임원에 관한 사항	
이시 채동석 470816-1*****	
1998년 03월 27일 취임	1998년 04월 09일 등기
2001년 03월 27일 퇴임	2001년 03월 30일 등기
이시 이홍원 471205-1*****	
1998년 03월 27일 취임	1998년 04월 09일 등기
2001년 03월 27일 퇴임	2001년 03월 30일 등기
감사 최도석 490503-1*****	

[인터넷 발급] 문서 하단의 바코드를 스캐너로 확인하거나, 인터넷등기소(<http://www.iros.go.kr>)의 발급확인 메뉴에서 발급확인번호를 입력하여 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.  
발급확인번호를 통한 확인은 발행일부터 3개월까지 5회에 한하여 가능합니다.

00003320441829114000111101206002B9DABFEB1F819670917 10 발행일:2011/04/12      발급확인번호 9847-AALR-DYMT

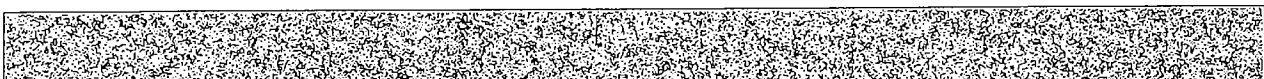


등기번호	001984	
1998년 03월 27일	취임	1998년 04월 09일 등기
2001년 03월 27일	퇴임	2001년 03월 30일 등기
<del>아사 배기성 480122-1*****</del>		
1999년 03월 22일	취임	1999년 03월 26일 등기
<del>아사 배길성 480122-1*****</del>		
년 월 일	이기착오(성명)	2001년 03월 30일 경정
2001년 03월 20일	사임	2001년 03월 30일 등기
<del>대표아사 배기성 480122-1***** 서울 서초구 잠원동 74-2 신반포아파트 213-203</del>		
1999년 03월 22일	취임	1999년 03월 26일 등기
<del>대표아사 배길성 480122-1***** 서울 서초구 잠원동 74-2 신반포아파트 213-203</del>		
년 월 일	이기착오(성명)	2001년 03월 30일 경정
2001년 03월 20일	사임	2001년 03월 30일 등기
<del>아사 김기택 530315-1*****</del>		
1999년 03월 22일	취임	1999년 03월 26일 등기
2002년 03월 19일	중임	2002년 04월 02일 등기
2005년 02월 28일	사임	2005년 03월 03일 등기
<del>아사 이상용 540713-1*****</del>		
2001년 03월 20일	취임	2001년 03월 30일 등기
2004년 03월 20일	중임	2004년 03월 23일 등기
2007년 02월 28일	사임	2007년 03월 12일 등기
<del>아사 이충전 440129-1*****</del>		
2001년 03월 20일	취임	2001년 03월 30일 등기
2004년 03월 20일	중임	2004년 03월 23일 등기
2005년 02월 28일	사임	2005년 03월 03일 등기
<del>감사 정현량 531002-1*****</del>		
2001년 03월 20일	취임	2001년 03월 30일 등기
2002년 03월 19일	사임	2002년 04월 02일 등기
<del>대표아사 이충전 440129-1***** 서울 강남구 대치동 511 한보미도맨션 211-304</del>		
2001년 03월 20일	취임	2001년 03월 30일 등기
2004년 03월 20일	중임	2004년 03월 23일 등기
2005년 02월 28일	사임	2005년 03월 03일 등기
<del>감사 최도석 490503-1*****</del>		
2001년 03월 20일	퇴임(신청착오, 날짜)	2001년 04월 02일 경정
<del>감사 김영수 570202-1*****</del>		
2002년 03월 19일	취임	2002년 04월 02일 등기
2003년 03월 12일	사임	2003년 03월 25일 등기
<del>감사 김정인 550305-1*****</del>		
2003년 03월 12일	취임	2003년 03월 25일 등기
2004년 02월 27일	사임	2004년 03월 11일 등기
<del>감사 김학용 590821-1*****</del>		
2004년 02월 27일	취임	2004년 03월 11일 등기
2006년 02월 28일	사임	2006년 03월 10일 등기

발급확인번호 9847-AALR-DYMT

00003320441829114000111101206002B9DABFEB1F819670917 10 발행일:2011/04/12

- 2/6 -



**PATENT**  
**REEL: 028244 FRAME: 0672**

등기번호 001984

<del>이사 안광덕 540805-1*****</del>		2005년 02월 28일 취임	2005년 03월 03일 등기
		2008년 03월 28일 중임	2008년 04월 08일 등기
		2010년 03월 29일 사임	2010년 03월 29일 등기
<del>대표이사 이상용 540713-1***** 광주 북구 문흥동 972-1 문흥동금호타운 102-1103</del>			
		2005년 02월 28일 취임	2005년 03월 03일 등기
<del>대표이사 이상용 540713-1***** 광주광역시 북구 용봉동 1463 용봉동금호어울림101-1004</del>			
		2005년 12월 16일 주소변경	2006년 01월 16일 등기
		2007년 02월 28일 사임	2007년 03월 12일 등기
<del>이사 김기택 530315-1*****</del>		2005년 02월 28일 취임	2005년 03월 03일 등기
		2007년 02월 28일 사임	2007년 03월 12일 등기
<del>감사 이재국 1958년 8월 5일생</del>		2006년 02월 28일 취임	2006년 03월 10일 등기
		2009년 03월 13일 퇴임	2009년 03월 19일 등기
<del>이사 이상용 540713-1*****</del>		2007년 02월 28일 취임	2007년 03월 12일 등기
		2009년 07월 01일 사임	2009년 07월 01일 등기
<del>이사 김영창 590706-1*****</del>		2007년 02월 28일 취임	2007년 03월 12일 등기
<del>사내이사 김영창 590706-1*****</del>		2010년 02월 28일 중임	2010년 03월 19일 등기
<del>대표이사 이상용 540713-1***** 광주광역시 북구 용봉동 1463 용봉동금호어울림 101-1004</del>			
		2007년 02월 28일 취임	2007년 03월 12일 등기
		2009년 07월 01일 사임	2009년 07월 01일 등기
<del>감사 김영식 581003-1*****</del>		2009년 03월 13일 취임	2009년 03월 19일 등기
<del>사내이사 최진균 490328-1*****</del>		2009년 07월 01일 취임	2009년 07월 01일 등기
		2010년 03월 19일 사임	2010년 03월 19일 등기
<del>대표이사 최진균 490328-1***** 경기도 성남시 분당구 아매동 99 아매촌 1102-901</del>			
		2009년 07월 01일 취임	2009년 07월 01일 등기
		2010년 03월 19일 사임	2010년 03월 19일 등기
<del>사내이사 홍창완 581130-1*****</del>		2010년 03월 19일 취임	2010년 03월 19일 등기
<del>사내이사 이진곤 630222-1*****</del>		2010년 03월 19일 취임	2010년 03월 19일 등기
<del>대표이사 홍창완 581130-1***** 경기도 성남시 분당구 정자동 154-1 타임브릿지 308호</del>			
		2010년 03월 19일 취임	2010년 03월 19일 등기

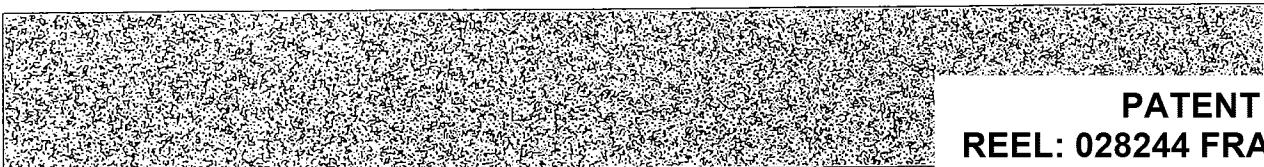
기 타 사 항

1. 명의개서대리인의 상호 및 본점소재지

발급확인번호 9847-AALR-DYMT

00003320441829114000111101206002B9DABFEB1F819670917 10 발행일:2011/04/12

- 3/6 -



PATENT  
REEL: 028244 FRAME: 0673

등기번호	001984
------	--------

~~증권 예탁원~~  
~~서울 영등포구 여의도동 33~~  
 2000년 05월 22일 설치      2000년 05월 26일 등기  
~~증권 예탁원~~  
~~서울 영등포구 여의도동 34-6~~  
 2002년 09월 11일 변경      2002년 10월 07일 등기  
~~증권예탁결제원~~  
~~서울 영등포구 여의도동 34-6~~  
 2005년 01월 29일 변경      2005년 02월 04일 등기  
 1. 명의개서대리인  
~~한국예탁결제원~~  
~~서울 영등포구 여의도동 34-6~~  
 2009년 02월 04일 변경      2009년 02월 13일 등기  
 1. 주식의 소각  
 본 회사는 주주에게 배당할 이익의 범위(다만, 당해 사업년도말 상법 제462조 제1항의 규정에 의한 이익배당을 할 수 있는 한도안에서 관계법령이 정하는 금액이하 이어야 한다.) 내에서 관계법령이 정하는 바에 따라 본 회사의 주식을 소각할 수 있다.  
 2002년 03월 19일 설정      2002년 04월 02일 등기  
 1. 흡수합병 해산  
 2010년 1월 4일 경기도 수원시 영통구 매탄동 416 삼성전자 주식회사의 합병하고 해산  
 2011년 01월 05일 등기 동일폐쇄  
 2011년 1월 4일 경기도 수원시 영통구 매탄동 416 삼성전자 주식회사의 합병하고 해산  
 2011년 01월 10일 착오발견      2011년 01월 10일 등기 동일폐쇄

**주식매수선택권**

~~1. 본 회사는 임직원에게 관계법령이 허용하는 한도 내에서 주식매수선택권을 주주총회의 특별결의 또는 기타 관계법령에서 정하는 방법으로 부여할 수 있다.~~  
~~2. 주식매수선택권을 부여받을 자는 회사의 성립과 경영, 기술혁신 등에 기여하거나 기여할 수 있는 임직원으로 하되 관계법령에서 주식매수선택권을 부여받을 수 없는 자로 규정한 임직원은 제외한다.~~  
~~3. 주식매수선택권의 행사로 교부할 주식(주식매수선택권의 행사가격과 시가의의 차액을 현금 또는 자기주식으로 교부하는 경우에는 그 차액의 산정기준이 되는 주식을 말한다.)은 기명식 보통주식 또는 기명식 우선주식으로 한다.~~  
~~4. 주식매수선택권의 행사로 교부할 수 있는 주식의 총수는 관계법령에서 허용하는 한도까지로 한다.~~  
~~5. 주식매수선택권은 이를 부여하는 주주총회 결의일로부터 3년이 경과한 날로부터 7년 내에 행사할 수 있다.~~  
~~6. 주식매수선택권의 내용, 행사가격 등 주식매수선택권의 조건은 관계법령이 정하는 바에 따라 주주총회의 특별결의로 정하되, 관계법령에서 주주총회의 결의사항으로 규정하지 않는 사항은 이사회 또는 이사회로부터 위임 받은 위원회에서 결정할 수 있다.~~  
~~7. 다음 각호의 1에 해당하는 경우에는 이사회 결의로 주식매수선택권의 부여를 취소할 수~~



등기번호	001984
------	--------

있다.

~~가. 본 회사 임직원이 주식매수선택권을 부여받은 후 임의로 퇴임하거나 퇴직한 경우  
나. 본 회사 임직원이 고의 또는 과실로 회사에 중대한 손해를 초래하게 한 경우  
다. 기타 주식매수선택권 부여 계약에서 정한 취소사유가 발생한 경우~~

< 2000년 03월 24일 설정 2002년 02월 19일 등기 >

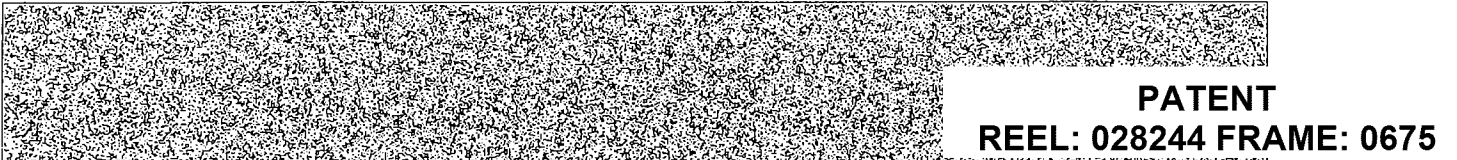
1. 본 회사는 임직원에게 관계법령이 허용하는 한도 내에서 주식매수선택권을 주주총회의 특별결의 또는 기타 관계법령에서 정하는 방법으로 부여할 수 있다.
2. 주식매수선택권을 부여받을 자는 회사의 성립과 경영, 기술혁신 등에 기여하거나 기여할 수 있는 임직원으로 하되 관계법령에서 주식매수선택권을 부여받을 수 없는 자로 규정한 임직원은 제외한다.
3. 주식매수선택권의 행사로 교부할 주식(주식매수선택권의 행사가격과 시가와의 차액을 현금 또는 자기주식으로 교부하는 경우에는 그 차액의 산정기준이 되는 주식을 말한다.)은 기명식 보통주식 또는 기명식 우선주식으로 한다.
4. 주식매수선택권의 행사로 교부할 수 있는 주식의 총수는 관계법령에서 허용하는 한도까지로 한다.
5. 주식매수선택권은 이를 부여하는 주주총회 결의일로부터 2년이 경과한 날로부터 8년 이내에 주주총회의 결의로 정하는 행사만료일까지 행사할 수 있다. 다만, 이 경우 주식매수선택권을 부여받은 자는 관계법령이 정하는 경우를 제외하고는 본문의 규정에 의한 결의일로부터 2년이상 재임 또는 재직하여야 이를 행사할 수 있다. (2002년 3월 19일 변경) (2002년 4월 2일 등기)
6. 주식매수선택권의 내용, 행사가격 등 주식매수선택권의 조건은 관계법령이 정하는 바에 따라 주주총회의 특별결의로 정하되, 관계법령에서 주주총회의 결의사항으로 규정하지 않는 사항은 이사회 또는 이사회로부터 위임 받은 위원회에서 결정할 수 있다.
7. 다음 각호의 1에 해당하는 경우에는 이사의 결의로 주식매수선택권의 부여를 취소할 수 있다.  
가. 본 회사 임직원이 주식매수선택권을 부여받은 후 임의로 퇴임하거나 퇴직한 경우  
나. 본 회사 임직원이 고의 또는 과실로 회사에 중대한 손해를 초래하게 한 경우  
다. 기타 주식매수선택권 부여 계약에서 정한 취소사유가 발생한 경우

회사성립연월일 1989년 12월 07일

등기기록의 개설 사유 및 연월일  
 상업등기처리규칙 부칙 제2조 1항의 규정에 의하여 구등기로부터 이기  
2001년 03월 02일 등기

수수료 800원 영수함 --- 이 하 여 백 ---  
 관할등기소 : 광주지방법원 등기국 / 발행등기소 : 법원행정처 등기정보중앙관리소

발급확인번호 9847-AALR-DYMT



등기번호	001984
------	--------

이 증명서는 폐쇄등기기록의 내용과 틀림없음을 증명합니다. [다만, 신청이 없는 지점·지배인에 관한 사항의 기재를 생략하였습니다]

서기 2011년 04월 12일  
 법원행정처 등기정보중앙관리소

전산운영책임관



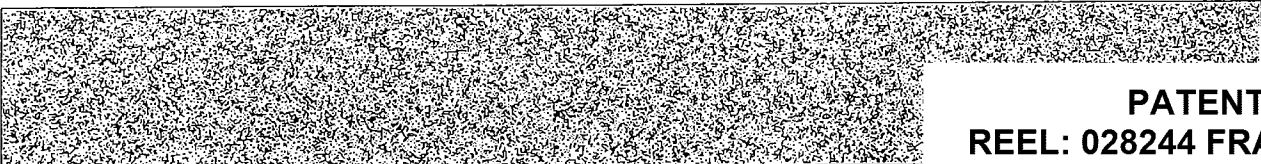
\* 실선으로 그어진 부분은 말소(변경,경정)된 등기사항입니다. \* 등기사항증명서는 컬러로 출력 가능함.

[인터넷 발급] 문서 하단의 바코드를 스캐너로 확인하거나, 인터넷등기소(<http://www.iros.go.kr>)의 발급확인 메뉴에서 발급확인번호를 입력하여 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.  
 발급확인번호를 통한 확인은 발행일부터 3개월까지 5회에 한하여 가능합니다.

발급확인번호 9847-AALR-DYMT

00003320441829114000111101206002B9DABFEB1F819670917 10 발행일:2011/04/12

- 6/6 -



**PATENT**  
**REEL: 028244 FRAME: 0676**



## DECLARATION

I, Won-ho SUH, a Patent Attorney in Korea of 9<sup>th</sup> Fl., Seolim Bldg., 649-10, Youksamdong, Gangnam-gu, Seoul, Republic of Korea, hereby declare that I am the translator of the Corporation Register that the followings are true translation to the best of my knowledge and belief

### SIGNATURE



---

Won-ho SUH

Dated April 12, 2011

No. of Registry	001984	Corporation Register(Including Cancelled Matters)
Corporate Registration No.	200111-0019848	[Purpose of Use: Submission] Merger & Liquidation
Firm Name:	SAMSUNG GWANGJU ELECTRONICS CO., LTD.	1998. 12. 23. Amendment
		1999. 01. 02. Registration
Main Address:	271 Osun-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-si	1992. 05. 15. Error detection
		1992. 05. 15. Registration
Notice of Publication:	An article will be shown in a daily newspaper, named Jungang-ilbo.	. . . Amendment
		. . . Registration

Price of 1 stock:	5,000 Won	. . . Amendment
		. . . Registration

Amount of Stocks Issued:	-50,000,000 Stocks	1998. 12. 23. Amendment
		1999. 01. 02. Registration
	100,000,000 Stocks	2002. 03. 19. Amendment
		2002. 04. 02. Registration

Total of issued stocks & Type and number of stocks	Total Amount of Capital	. . . Amendment
		. . . Registration
Total of issued stocks: 40,865,595 stocks	204,327,975,000 Won	2000. 05. 26. Amendment
Normal stocks: 40,865,595 stocks		2000. 05. 26. Registration

Purposes	
1. Manufacturing, sales, rental and services of electric and electronic apparatus and the parts thereof	
2. Manufacturing, sales and rental of copyrights and computer programs	
3. Sales and rental of knowhow and technology	
4. Manufacturing, sales and services of automatic control apparatus	
5. Manufacturing, sales and services of machine tool and the parts thereof	
6. Inspection, manufacturing and sales of gauge and measuring instrument	
7. Manufacturing and sales of other machinery	
8. Manufacturing, processing and sales of synthetic resins	
9. Smelting, processing and sales of metals except gold	
10. Exportation and importation and agency business thereof	
11. Cultivation and sales of profitable plants	
12. Publication of confirmation for sale of goods	
13. Business incidental to the above particulars and investment thereof	
14. Real estate business and leasing service <2000. 03. 24. Amendment, 2000. 04. 03. Registration>	

Information for Executives	
Director Choi, Dong-suk Resident Reg. No. 470816-1*****	
Appointed on March 27, 1998 and Registered on April 9, 1998	
Retired on March 27, 2001 and Registered on March 30, 2001	
Director Lee, Hong-won Resident Reg. No. 471205-1*****	
Appointed on March 27, 1998 and Registered on April 9, 1998	
Retired on March 27, 2001 and Registered on March 30, 2001	
Auditor Choi, Do-suk Resident Reg. No. 490503-1*****	
<b>PATENT</b>	
<b>REEL: 028244 FRAME: 0678</b>	

No. of Registry	001984
Appointed on March 27, 1998 and Registered on April 9, 1998 Retired on March 27, 2001 and Registered on March 30, 2001	
<del>Director Bae, Gi-sung Resident Reg. No. 480122-1*****</del> Appointed on March 22, 1999 and Registered on March 26, 1999 <del>Director Bae, Gil-sung Resident Reg. No. 480122-1*****</del> Year Month Date (Correction of Name) Amended on March 30, 2001 Retired on March 20, 2001 and Registered on March 30, 2001	
<del>Representative Director Bae, Gi-sung Resident Reg. No. 480122-1*****</del> <del>Address: 213-203 Shinbanpo APT., 74-2 Jamwon-dong, Seocho-gu, Seoul</del> Appointed on March 22, 1999 and Registered on March 26, 1999 <del>Representative Director Bae, Gil-sung Resident Reg. No. 480122-1*****</del> <del>Address: 213-203 Shinbanpo APT., 74-2 Jamwon-dong, Seocho-gu, Seoul</del> Year Month Date (Correction of Name) Amended on March 30, 2001 Retired on March 20, 2001 and Registered on March 30, 2001	
<del>Director Kim, Gi-taek Resident Reg. No. 530315-1*****</del> Appointed on March 22, 1999 and Registered on March 26, 1999 Reappointed on March 19, 2002 and Registered on April 2, 2002 Retired on February 28, 2005 and Registered on March 3, 2005	
<del>Director Lee, Sang-yong Resident Reg. No. 540713-1*****</del> Appointed on March 20, 2001 and Registered on March 30, 2001 Reappointed on March 20, 2004 and Registered on March 23, 2004 Retired on February 28, 2007 and Registered on March 12, 2007	
<del>Director Lee, Chung-jeon Resident Reg. No. 440129-1*****</del> Appointed on March 20, 2001 and Registered on March 30, 2001 Reappointed on March 20, 2004 and Registered on March 23, 2004 Retired on February 28, 2005 and Registered on March 3, 2005	
<del>Auditor Jeong, Hyun-rang Resident Reg. No. 531002-1*****</del> Appointed on March 20, 2001 and Registered on March 30, 2001 Retired on March 19, 2002 and Registered on April 2, 2002	
<del>Representative Director Lee, Chung-jeon Resident Reg. No. 440129-1*****</del> <del>Address: 211-304 Hanbomido Mansion, 511 Daechi-dong, Kangnam-gu, Seoul</del> Appointed on March 20, 2001 and Registered on March 30, 2001 Reappointed on March 20, 2004 and Registered on March 23, 2004 Retired on February 28, 2005 and Registered on March 3, 2005	
<del>Auditor Choi, Do-suk Resident Reg. No. 490503-1*****</del> Retired on March 20, 2001 (Error on data - date) and Registered on April 2, 2001	
<del>Auditor Kim, Young-soo Resident Reg. No. 570202-1*****</del> Appointed on March 19, 2002 and Registered on April 2, 2002 Retired on March 12, 2003 and Registered on March 25, 2003	
<del>Auditor Kim, Jeong-in Resident Reg. No. 550305-1*****</del> Appointed on March 12, 2003 and Registered on March 25, 2003 Retired on February 27, 2004 and Registered on March 11, 2004	
<del>Auditor Kim, Hak-wong Resident Reg. No. 590821-1*****</del> Appointed on February 27, 2004 and Registered on March 11, 2004 Retired on February 28, 2006 and Registered on March 10, 2006	

No. of Registry	001984
<p><del>Director Ahn, Gwang-deok Resident Reg. No. 4540805-1*****</del>  Appointed on February 28, 2005 and Registered on March 3, 2005  Reappointed on March 28, 2008 and Registered on April 8, 2008  Retired on March 29, 2010 and Registered on March 29, 2010</p>	
<p><del>Representative Director Lee, Sang-yong Resident Reg. No. 540713-1*****</del>  Address: 102-1103 Munheungdong Kumho Town, 972-1 Munheung-dong, Buk-gu, Gwangju  Appointed on February 28, 2005 and Registered on March 3, 2005</p> <p><del>Representative Director Lee, Sang-yong Resident Reg. No. 540713-1*****</del>  Address: 101-1004 Yongbongdong Kumho Eulim, 1463 Yongbong-dong, Buk-gu, Gwangju  Amended on December 16, 2005 (Change of address) and Registered on January 16, 2006  Retired on February 28, 2007 and Registered on March 12, 2007</p>	
<p><del>Director Kim, Gi-taek Resident Reg. No. 530315-1*****</del>  Appointed on February 28, 2005 and Registered on March 3, 2005  Retired on February 28, 2007 and Registered on March 12, 2007</p>	
<p><del>Auditor Lee, Jae-kuk Resident Reg. No. 580805-1*****</del>  Appointed on February 28, 2006 and Registered on March 10, 2006  Retired on March 13, 2009 and Registered on March 19, 2009</p>	
<p><del>Director Lee, Sang-yong Resident Reg. No. 540713-1*****</del>  Appointed on February 28, 2007 and Registered on March 12, 2007  Retired on July 1, 2009 and Registered on July 1, 2009</p>	
<p><del>Director Goh, Young-chang Resident Reg. No. 590706-1*****</del>  Appointed on February 28, 2007 and Registered on March 12, 2007</p> <p><del>In-house director Goh, Young-chang Resident Reg. No. 590706-1*****</del>  Reappointed on February 28, 2010 and Registered on March 19, 2010</p>	
<p><del>Representative Director Lee, Sang-yong Resident Reg. No. 540713-1*****</del>  Address: 101-1004 Yongbongdong Kumho Eulim, 1463 Yongbong-dong, Buk-gu, Gwangju  Appointed on February 28, 2007 and Registered on March 12, 2007  Retired on July 1, 2009 and Registered on July 1, 2009</p>	
<p><del>Auditor Kim, Young-sik Resident Reg. No. 581003-1*****</del>  Appointed on March 13, 2009 and Registered on March 19, 2009</p>	
<p><del>In-house Director Choi, Jin-gyun Resident Reg. No. 490328-1*****</del>  Appointed on July 1, 2009 and Registered on July 1, 2009  Retired on March 19, 2010 and Registered on March 19, 2010</p>	
<p><del>Representative Director Choi, Jin-gyun Resident Reg. No. 490328-1*****</del>  Address: 1102-901 Emaechon, Emae-dong, Bundang-gu, Sungnam-si, Gyeonggi-do  Appointed on July 1, 2009 and Registered on July 1, 2009  Retired on March 19, 2010 and Registered on March 19, 2010</p>	
<p><del>In-house Director Hong, Chang-wan Resident Reg. No. 581130-1*****</del>  Appointed on March 19, 2010 and Registered on March 19, 2010</p>	
<p><del>In-house Director Lee, Jin-gon Resident Reg. No. 630222-1*****</del>  Appointed on March 19, 2010 and Registered on March 19, 2010</p>	
<p><del>Representative Director Hong, Chang-wan Resident Reg. No. 581130-1*****</del>  Address: 308 Timebridge, 154-1 Jeongja-dong, Bundang-gu, Sungnam-si, Gyeonggi-do  Appointed on March 19, 2010 and Registered on March 19, 2010</p>	

Other matters

1. Name, Address and Business Office of The Transfer Agent

**PATENT**

**REEL: 028244 FRAME: 0680**

~~Korea Securities Depository~~

~~33 Yeoido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul~~

~~Assigned on May 22, 2000 and Registered on May 26, 2000~~

~~Korea Securities Depository~~

~~34-6 Yeodo-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul~~

~~Changed on August 11, 2002 and Registered on October 7, 2002~~

~~Korea Securities Depository & Settlement~~

~~34-6 Yeodo-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul~~

~~Changed on February 4, 2009 and Registered on February 13, 2009~~

#### 1. Transfer agent

~~Korea Securities Depository~~

~~34-6 Yeodo-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul~~

~~Changed on February 4, 2009 and Registered on February 13, 2009~~

#### 1. Retirement of Shares

~~The company is allowed to cancel its shares in accordance with the applicable laws and regulations within the scope of distribution of profits allocated to the shareholders. (However, the amount, which is fixed by the applicable laws and regulations, shall be lower than the distribution of profits stipulated in the Paragraph 1, Article 462 of the Commercial Law at the end of the year.~~

~~Established on March 19, 2002 and Registered on April 2, 2002~~

#### 1. Merger & Dissolution

~~The company was merged into SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. located on 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do on January 4, 2010, and accordingly, dissolved.~~

~~Registered on January 5, 2011 (Closure)~~

~~The company was merged into SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. located on 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do on January 4, 2010, and accordingly, dissolved.~~

~~Amended on January 10, 2011 (Error Detection) and Registered on January 10, 2011 (Closure)~~

### Stock Options

- ~~1. The company may grant stock options to executives and staff members with special resolution in the general meeting of shareholders within the scope of the applicable laws.~~
- ~~2. The person who is entitled to receive stock options is limited to the executives and staff members who has been contributed or will contribute establishment, management and innovation off the company. Temporary employee who is stipulated as an unqualified person by the related law shall be excluded.~~
- ~~3. Shares to be distributed by exercise of stock option shall be registered common stocks or registered preferred stocks.~~
- ~~4. Total amount of shares to be distributed by exercise of stock option shall be allowed up to the limit described in the related laws.~~

~~5. The Stock Acquisition Rights may be exercised within a period starting from the date on which three years have passed from the date of resolution at the General Meeting of Shareholders up to seven years from the date of the resolution.~~

~~6. Conditions for stock option such as price, substance shall be decided by a special resolution of the general meeting of shareholders. If any details that are not contained in the applicable laws relating to resolution of the general meeting of shareholders, the board of directors or a committee which is empowered by the board may make a decision.~~

~~7. If any of the following events occurs, the Company shall cancel the grant of stock acquisition rights in accordance with a resolution of the Board of Directors~~

~~1) In case that the director or employee who is granted stock acquisition rights decides to retire from the Company for his/her own cause.~~

~~2) In case that the director or employee who is granted stock acquisition rights causes great damage to the Company on purpose or by oversight.~~

~~3) In case that any cancellation reason prescribed in the agreement on the grant of Stock Acquisition Rights made and entered into with the person holding Stock Acquisition Rights occurs.~~

<Established on March 24, 2000 and Registered on February 19, 2002>

1. The company may grant stock options to executives and staff members with special resolution in the general meeting of shareholders within the scope of the applicable laws.

2. The person who is entitled to receive stock options is limited to the executives and staff members who has been contributed or will contribute establishment, management and innovation off the company. Temporary employee who is stipulated as an unqualified person by the related law shall be excluded.

3. Shares to be distributed by exercise of stock option shall be registered common stocks or registered preferred stocks.

4. Total amount of shares to be distributed by exercise of stock option shall be allowed up to the limit described in the related laws.

5. The Stock Acquisition Rights may be exercised within a period starting from the date on which three years have passed from the date of resolution at the General Meeting of Shareholders up to seven years from the date of the resolution. However, the person who wants to exercise stock options shall work for the company more than 2 years from the date of grant. (Revised on March 19, 2002 and Registered on April 2, 2002)

6. Conditions for stock option such as price, substance shall be decided by a special resolution of the general meeting of shareholders. If any details that are not contained in the applicable laws relating to resolution of the general meeting of shareholders, the board of directors or a committee which is empowered by the board may make a decision.

7. If any of the following events occurs, the Company shall cancel the grant of stock acquisition rights in accordance with a resolution of the Board of Directors

1) In case that the director or employee who is granted stock acquisition rights decides to retire from the Company for his/her own cause.

2) In case that the director or employee who is granted stock acquisition rights causes great damage to the Company on purpose or by oversight.

3) In case that any cancellation reason prescribed in the agreement on the grant of Stock Acquisition Rights made and entered into with the person holding Stock Acquisition Rights occurs.

Open of Register and the date thereof

Transferred from the former registry in accordance with the Paragraph 1, Article 2 on Appendix of Commercial Registration Management Regulations.

Official fees: 800 Korean Won

- Blank Space below -

Registry Office of Jurisdiction: Gwangju District Court, Commercial Registry Office

Registry Office of Issuance: Ministry of Court Administration, Central Registration Information Management Office

This is to certify that the above Certificate is identical with the records in the Corporate Register.  
[Particulars with no request in the Register are not shown.]

By this date of April 12, 2011

Ministry of Court Administration, Central Registration Information Management Office

Data Processing Manager (Seal)



**UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE**

UNDER SECRETARY OF COMMERCE FOR INTELLECTUAL PROPERTY AND  
DIRECTOR OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

JULY 13, 2011

PTAS

OHLANDT, GREELEY, RUGGIERO & PERLE, LLP  
ONE LANDMARK SQUARE  
10TH FLOOR  
STAMFORD, CT 06901-2682



\*501593029\*

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE  
NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT

THE ENCLOSED DOCUMENT HAS BEEN RECORDED BY THE ASSIGNMENT DIVISION OF THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE. A COMPLETE MICROFILM COPY IS AVAILABLE AT THE ASSIGNMENT SEARCH ROOM ON THE REEL AND FRAME NUMBER REFERENCED BELOW.

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE EMPLOYEE WHOSE NAME APPEARS ON THIS NOTICE AT 571-272-3350. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, MAIL STOP: ASSIGNMENT SERVICES BRANCH, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

RECORDATION DATE: 07/13/2011

REEL/FRAME: 026582/0948  
NUMBER OF PAGES: 18

BRIEF: MERGER (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).  
DOCKET NUMBER: 0003263USQ/3062 PLUS 31

ASSIGNOR:

SAMSUNG GWANGJU ELECTRONICS CO.,  
LTD.

DOC DATE: 04/12/2011

ASSIGNEE:

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.  
271, OSUN-DONG  
GWANGSAN-GU, GWANGJU-SI, DEM REP OF  
KOREA

**Should read: Republic of Korea**

**RECEIVED**

JUL 22 2011

OHLANDT, GREELEY  
RUGGIERO & PERLE, LLP



- ✓ APPLICATION NUMBER: 12589342 FILING DATE: 10/22/2009  
PATENT NUMBER: ISSUE DATE:  
TITLE: UPRIGHT TYPE VACUUM CLEANER
- ✓ APPLICATION NUMBER: 12220789 FILING DATE: 07/28/2008  
PATENT NUMBER: ISSUE DATE:  
TITLE: VACUUM CLEANER HAVING SUCTION PATH SWITCHING UNIT
- ✓ APPLICATION NUMBER: 12152958 FILING DATE: 05/19/2008  
PATENT NUMBER: ISSUE DATE:  
TITLE: AGITATOR AND SUCTION NOZZLE FOR VACUUM CLEANER HAVING THE  
SAME
- ✓ APPLICATION NUMBER: 12288385 FILING DATE: 10/20/2008  
PATENT NUMBER: ISSUE DATE:  
TITLE: CYCLONE DUST-COLLECTING APPARATUS AND VACUUM CLEANER HAVING  
THE SAME
- ✓ APPLICATION NUMBER: 12454341 FILING DATE: 05/15/2009  
PATENT NUMBER: ISSUE DATE:  
TITLE: CYCLONE DUST-COLLECTING APPARATUS
- ✓ APPLICATION NUMBER: 12460932 FILING DATE: 07/27/2009  
PATENT NUMBER: ISSUE DATE:  
TITLE: VACUUM CLEANER
- ✓ APPLICATION NUMBER: 12583034 FILING DATE: 08/13/2009  
PATENT NUMBER: ISSUE DATE:  
TITLE: SUCTION NOZZLE ASSEMBLY AND VACUUM CLEANER HAVING THE SAME
- ✓ APPLICATION NUMBER: 12584326 FILING DATE: 09/03/2009  
PATENT NUMBER: ISSUE DATE:  
TITLE: VACUUM CLEANER FOR USING IN BOTH UPRIGHT FORM AND CANISTER  
FORM
- ✓ APPLICATION NUMBER: 12584224 FILING DATE: 09/02/2009  
PATENT NUMBER: ISSUE DATE:  
TITLE: FILTER ASSEMBLY FOR VACUUM CLEANER
- ✓ APPLICATION NUMBER: 12590260 FILING DATE: 11/05/2009  
PATENT NUMBER: ISSUE DATE:  
TITLE: VACUUM CLEANER HAVING DETACHABLE DUST SEPARATING UNIT

- ✓ APPLICATION NUMBER: 12690475 FILING DATE: 01/20/2010  
PATENT NUMBER: ISSUE DATE:  
TITLE: BRUSH ASSEMBLY OF VACUUM CLEANER
- ✓ APPLICATION NUMBER: 12690393 FILING DATE: 01/20/2010  
PATENT NUMBER: ISSUE DATE:  
TITLE: DUST COLLECTING APPARATUS FOR VACCUM CLEANER
- ✓ APPLICATION NUMBER: 12661199 FILING DATE: 03/12/2010  
PATENT NUMBER: ISSUE DATE:  
TITLE: SUCTION BODY PROVIDING ELECTRIC ENERGY AND CLEANER HAVING  
THE SAME
- ✓ APPLICATION NUMBER: 12699982 FILING DATE: 02/04/2010  
PATENT NUMBER: ISSUE DATE:  
TITLE: NOZZLE ASSEMBLY FOR VACUUM CLEANER
- ✓ APPLICATION NUMBER: 12699950 FILING DATE: 02/04/2010  
PATENT NUMBER: ISSUE DATE:  
TITLE: VACUUM CLEANER
- ✓ APPLICATION NUMBER: 12872698 FILING DATE: 08/31/2010  
PATENT NUMBER: ISSUE DATE:  
TITLE: CLEANER HAVING ADDITIONAL CLEANING APPARATUS
- ✓ APPLICATION NUMBER: 12156325 FILING DATE: 05/30/2008  
PATENT NUMBER: ISSUE DATE:  
TITLE: VACUUM CLEANER
- ✓ APPLICATION NUMBER: 11999852 FILING DATE: 12/07/2007  
PATENT NUMBER: ISSUE DATE: \*
- ✓ APPLICATION NUMBER: 12225332 FILING DATE: 09/18/2008  
PATENT NUMBER: ISSUE DATE:  
TITLE: DUAL CYCLONE DUST-COLLECTING APPARATUS VACUUM CLEANER
- ✓ APPLICATION NUMBER: 12154290 FILING DATE: 05/21/2008  
PATENT NUMBER: ISSUE DATE:  
TITLE: DUST RECEPTACLE AND VACUUM CLEANER HAVING THE SAME
- ✓ APPLICATION NUMBER: 11732058 FILING DATE: 04/02/2007  
PATENT NUMBER: ISSUE DATE:  
TITLE: MOTOR-NOISE ABSORBING APPARATUS OF VACUUM CLEANER

- ✓ APPLICATION NUMBER: 11900024 FILING DATE: 09/07/2007  
PATENT NUMBER: ISSUE DATE:  
TITLE: NOZZLE ASSEMBLY HAVING SUBSIDIARY BRUSH UNIT
- ✓ APPLICATION NUMBER: 12150217 FILING DATE: 04/25/2008  
PATENT NUMBER: ISSUE DATE:  
TITLE: VACUUM CLEANER
- ✓ APPLICATION NUMBER: 12074824 FILING DATE: 03/06/2008  
PATENT NUMBER: ISSUE DATE:  
TITLE: UPRIGHT VACUUM CLEANER HAVING SUCTION PATH SWITCHING VALVE
- ✓ APPLICATION NUMBER: 12008295 FILING DATE: 01/10/2008  
PATENT NUMBER: ISSUE DATE:  
TITLE: SUCTION BRUSH FOR VACUUM CLEANER
- ✓ APPLICATION NUMBER: 12008296 FILING DATE: 01/10/2008  
PATENT NUMBER: ISSUE DATE:  
TITLE: CONNECTING TUBE HAVING DUST SENSING FUNCTION FOR USE IN  
VACUUM CLEANER
- ✓ APPLICATION NUMBER: 12156314 FILING DATE: 05/30/2008  
PATENT NUMBER: 7981181 ISSUE DATE: 07/19/2011  
TITLE: CYCLONE DUST-SEPARATING APPARATUS AND CLEANER HAVING THE  
SAME
- ✓ APPLICATION NUMBER: 11787009 FILING DATE: 04/13/2007  
PATENT NUMBER: ISSUE DATE:  
TITLE: NOZZLE ASSEMBLY OF VACUUM CLEANER
- ✓ APPLICATION NUMBER: 12217842 FILING DATE: 07/09/2008  
PATENT NUMBER: 7979953 ISSUE DATE: 07/19/2011  
TITLE: VACUUM CLEANER
- ✓ APPLICATION NUMBER: 12009744 FILING DATE: 01/22/2008  
PATENT NUMBER: 7971315 ISSUE DATE: 07/05/2011  
TITLE: SUCTION BRUSH FOR VACUUM CLEANER
- ✓ APPLICATION NUMBER: 12152781 FILING DATE: 05/16/2008  
PATENT NUMBER: 7975790 ISSUE DATE: 07/12/2011  
TITLE: WHEEL DRIVING ASSEMBLY OF A MOVING APPARATUS

026582/0948 PAGE 5

✓ APPLICATION NUMBER: 11349665

PATENT NUMBER: 7966692

TITLE: MULTI-CYCLONE DUST COLLECTOR FOR VACUUM CLEANER AND VACUUM  
CLEANER EMPLOYING THE SAME

FILING DATE: 02/08/2006

ISSUE DATE: 06/28/2011

ASSIGNMENT SERVICES BRANCH  
PUBLIC RECORDS DIVISION

**PATENT ASSIGNMENT**

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.1

**07/13/2011  
 501593029**

<b>SUBMISSION TYPE:</b>	NEW ASSIGNMENT
<b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>	MERGER
<b>EFFECTIVE DATE:</b>	04/12/2011

**CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
Samsung Gwangju Electronics Co., LTD.	04/12/2011

**RECEIVING PARTY DATA**

<b>Name:</b>	Samsung Electronics Co., LTD.
<b>Street Address:</b>	271, Osun-dong
<b>City:</b>	Gwangsan-gu, Gwangju-si
<b>State/Country:</b>	KOREA, DEMOCRATIC PEOPLE'S REPUBLIC OF

**PROPERTY NUMBERS Total: 32**

Property Type	Number
Application Number:	12589342
Application Number:	12220789
Application Number:	12152958
Application Number:	12288385
Application Number:	12454341
Application Number:	12460932
Application Number:	12583034
Application Number:	12584326
Application Number:	12584224
Application Number:	12590260
Application Number:	12690475
Application Number:	12690393
Application Number:	12661199
Application Number:	12699982
Application Number:	12699950

**PATENT**

**CH \$1280.00 12589342**

Application Number:	12872698
Application Number:	12156325
Application Number:	11999852
Application Number:	12225332
Application Number:	12154290
Application Number:	11732058
Application Number:	11900024
Application Number:	12150217
Application Number:	12074824
Application Number:	12008295
Application Number:	12008296
Patent Number:	7971315
Patent Number:	7975790
Application Number:	12156314
Patent Number:	7966692
Application Number:	11787009
Application Number:	12217842

**CORRESPONDENCE DATA**

Fax Number: (203)327-6400  
*Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.*  
Phone: 2033274500  
Email: docketing@ogrp.com  
Correspondent Name: Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, LLP  
Address Line 1: One Landmark Square  
Address Line 2: 10th Floor  
Address Line 4: Stamford, CONNECTICUT 06901-2682

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	0003263USQ/3062 PLUS 31
NAME OF SUBMITTER:	Paul D. Greeley

Total Attachments: 15  
source=SAMSUNGMERGER11#page1.tif  
source=SAMSUNGMERGER11#page2.tif  
source=SAMSUNGMERGER11#page3.tif  
source=SAMSUNGMERGER11#page4.tif  
source=SAMSUNGMERGER11#page5.tif  
source=SAMSUNGMERGER11#page6.tif  
source=SAMSUNGMERGER11#page7.tif  
source=SAMSUNGMERGER11#page8.tif  
source=SAMSUNGMERGER11#page9.tif

source=SAMSUNGMERGER11#page10.tif  
source=SAMSUNGMERGER11#page11.tif  
source=SAMSUNGMERGER11#page12.tif  
source=SAMSUNGMERGER11#page13.tif  
source=SAMSUNGMERGER11#page14.tif  
source=SAMSUNGMERGER11#page15.tif