# 502468354 08/22/2013

# PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
Mian Dong	08/21/2013
Xin Zhao	08/19/2013
Felix C.A. Fernandes	08/21/2013

# **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD
Street Address:	129, Samsung-ro
Internal Address:	Yeongtong-gu, Suwon-si
City:	Gyeonggi-do
State/Country:	KOREA, REPUBLIC OF
Postal Code:	443-742

# PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	13973577

### **CORRESPONDENCE DATA**

**Fax Number**: 9726283616

Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.

Phone: 927-628-3600

Email: patents@munckwilson.com

Correspondent Name: Docket Clerk - SAMS

Address Line 1: P.O. Drawer 800889
Address Line 4: Dallas, TEXAS 75380

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	2012.08.028.SR0
NAME OF SUBMITTER:	Michael G. Rodriguez
Signature:	/Michael G. Rodriguez/
	PATENT

REEL: 031064 FRAME: 0615

TH \$40 00 1397

Date:	08/22/2013
Total Attachments: 4 source=Assignment#page1.tif source=Assignment#page2.tif source=Assignment#page3.tif source=Assignment#page4.tif	

### **ASSIGNMENT**

WHEREAS, We, Mian Dong, resident of Houston, Harris County, Texas, citizen of China, Xin Zhao, resident of East Setauket, Suffolk County, New York, citizen of China, and Felix C. A. Fernandes, resident of Plano, Collin County, Texas, citizen of USA, have invented certain new and useful improvements in "GPU-BASED LCD DYNAMIC BACKLIGHT SCALING" disclosed in an application for United States Letters Patent (Application No. \_\_\_\_\_\_, filed \_\_\_\_\_\_), said application having been executed concurrently herewith;

WHEREAS, SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD, a corporation organized under the laws of the Republic of Korea, having a place of business at 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, Republic of Korea (hereinafter referred to as "ASSIGNEE"), is desirous of acquiring my entire right, title and interest in and to the invention, and in and to the said application and any Letters Patent that may issue thereon;

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged, I do hereby sell, assign and transfer unto said ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives, the full and exclusive right, title and interest in and to said invention and in and to said application and all patents which may be granted therefor, and all divisions, reissues, substitutions, continuations, continuations-in-part and extensions thereof; I authorize William A. Munck of Munck Wilson Mandala, LLP to insert in the parenthesis above the application number and filing date of said application when known; and I hereby authorize and request the Commissioner of Patents and Trademarks to issue all patents for said invention, or patents resulting therefrom, insofar as our interest is concerned, to the said ASSIGNEE of my entire right, title and interest.

I also hereby sell and assign to said ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives the full and exclusive rights, title and interest to the invention disclosed in said application throughout the world, including the right to file applications and obtain patents, utility models, industrial models and designs for said invention in its own name throughout the world including all rights of priority, all rights to publish cautionary notices reserving ownership of said invention and all rights to register said invention in appropriate registries; and I further agree to execute any and all powers of attorney, applications, assignments, declarations, affidavits, and any other papers in connection therewith necessary to perfect such rights, title and interest in ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives.

I hereby further agree that I will communicate to said ASSIGNEE, or to its successors, assigns and legal representatives, any facts known to me respecting any improvements; and, at the expense of said ASSIGNEE, to testify in any legal proceedings, sign all lawful papers, execute all divisional, continuation, continuation-in-part, reissue and substitute applications, and make all lawful oaths, and generally do everything possible to vest title in said ASSIGNEE and to aid said ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives to obtain and enforce proper protection for said invention in all countries.

L:\SAM\$10\00616

	아니라 아이들 아니 그들은 사고하고 됐다.	
	<b>46</b>	
는 경우 전환 이 경우 사람들이 되었다. 1985년 - 본 11일 - 1985년 - 1985년 1	Mian Dong	
STATE OF TEXAS		
COUNTY OF	\$ \$ \$	
On this day of	, 2013, before me, a Notary Public in and	l for th
State and County aforesaid, personally	y appeared Mian Dong, known to me to be the person egoing instrument, and acknowledged the same to be	
own free act and deed.	Same in a serious and action wedged the same to be	: ms/ne
: (1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2		
경기 그 시간 시간 그는 그는 이동도 살을 했다.	그리는 그 사람들 이 이 사람들 바람들이 되는 것 같아 하나는 사람이 그 나이를 하고 어떻게 다른	
	Notary Public, State of Texas	
	Notary Public, State of Texas  My Commission Expires:	
	흥성도 하면 살을 하는 것은 사람들은 사람들은 그렇다.	
	흥성도 하면 살을 하는 것은 사람들은 사람들은 그렇다.	
	흥성도 하면 살을 하는 것은 사람들은 사람들은 그렇다.	
	흥성도 하면 살을 하는 것은 사람들은 사람들은 그렇다.	
	흥성도 하면 살을 하는 것은 사람들은 사람들은 그렇다.	
	흥성도 하면 살을 하는 것은 사람들은 사람들은 그렇다.	
	흥성도 하면 살을 하는 것은 사람들은 사람들은 그렇다.	
	흥성도 하면 살을 하는 것은 사람들은 사람들은 그렇다.	
	흥성도 하면 살을 하는 것은 사람들은 사람들은 그렇다.	

Date: 05/19/2013	Dr Zheo
······	Xin Zhao
TATE OF TEXAS	[18] <b>(</b> ) : [18] [18] [18] [18] [18] [18] [18] [18]
COUNTY OF	
On this day of	, 2013, before me, a Notary Public in and for the
tate and County aforesaid, personally a	appeared Xin Zhao, known to me to be the person named
bove who signed and sealed the forego wn free act and deed.	oing instrument, and acknowledged the same to be his/her
wil liee act and deed.	
요. 그러 그 사회의 이 작은 그렇는 그림의 현재회에 현재 요. 그는 그를 보고 그림 이를 하는 것이 안 흔들어 있다.	이 사용하는 이 사람들은 경험 사용하는 이 시간에 가는 이번 것도 불편하고 밝혔다. 문화 전통 10 전 수 있는 생물 중심한 사용 경원 등 전 기업 등
	Notary Public, State of Texas
	right, Funds, State of Texas
	My Commission Expires:
요하는 것도 하고 하는 것이 없는 것을 하는 것이 없다. 같은 것이 있는 것이 없는 것을 하는 것이 없는 것이 없다.	함이 마시크를 발발하는 것으로 있다. 경기에는 이 전환 전기를 기가 있다면서. 기존 기계는 전기를 가장하는 요즘 이 전기를 가장 하는 것이다.
가는 시간을 하는 것도 하는 가능 가능 등에 가면 당각한 것 	
	주의 사용 등에 가장 등을 보고 있다. 그런 그런 그런 그런 그런 그는 것이 되었다. 그는 사람들은 사람들은 이번 하는 것이 되었다. 그런 그런 그는 것을 모든 것이다.
에 크게 되었다. 그런 말이 되는 것 같아요. 참 있다. 말 가입니다. 이번 그는 것 같아 보니다.	
마이지는 현수 기가를 되었다. 네트를 밝혀 있는 원론의 기본 기가 네트리는 기본 전략을 하였다.	교통, (1945년 1920년 전 1913년 1925년 1921년 1922년 1921년 1922년 1922년 1일
	마음을 통한 경우를 위한 경우를 받는 것이 되었다. 경우를 가장 경우를 위한 경우를 하는 것이 되었다. 그는 것이 없는
	전하는 경험 사용을 보았다고 있습니다. 그는 사는 사고 두 분명을 열려면 12 시간 전략 등 주세요. 전략 경험은 스타스 등 사람이 특성을 보냈다.
보는 장소가 없는데 만나를 통해	
	医多头结肠 化铁铁 医水溶液 医二氏病 医二氏病 化二十二烷 经工程 医二甲状腺 医二氏性肾经腺素 医基氏性神经炎 经
	전문장이 하고 얼마라면 이 얼마를 하고 있다.
	마스타이 마음을 보면하다. 그 시는 사람은 사람은 사람들은 사람들이 가게 하는 사람들이 다니다.

Date: August 21, 2013	fenands_
	Felex CA. Fernandes
STATE OF TEXAS	
COUNTY OF	
On this day of	
State and County aforesaid, personally	appeared Felix C. A. Fernandes, known to me to be the
person named above who signed and seal be his/her own free act and deed.	led the foregoing instrument, and acknowledged the same to
	Notary Public, State of Texas
강성 보고 있다. 그리고 강인 그는 및 상사를 받 다른 기자 전체를 본 기계를 가려면 보았다.	My Commission Expires:
	마이스 등 경기를 받는다. 사용 등 등 하는 사용 등 등 등 등 기계를 하는 것이 되었다.
라는 사이 스토어 없이 되어 가장 하시는 물론 물론들이 그 말이 되는 것 같은 것들이 없다.	
	. 보통 : 보통 : 1985 - 1985 - 1985 - 1985 - 1985 - 1985 - 1985 - 1985 - 1985 - 1985 - 1985 - 1985 - 1985 - 1985 - 경험 : 1985 - 1985 - 1985 - 1985 - 1985 - 1985 - 1985 - 1985 - 1985 - 1985 - 1985 - 1985 - 1985 - 1985 - 1985 -
	전시 : 유럽 : 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12
	성면 보고 있는데 2012년 전에 가장 보고 그 말을 시작했다면요. 보고 기가 많은 것이 보고 1000년 1000년 1000년 1000년 1200년
	왕보 전환 1년 호텔의 1일 보다면 120 시간 12 전 기를 제공하였다. 1920년 - 1일 대한민국의 12 전 12
ran a la maior de la compañsia de La compañsia de la compañsia d	
L.\SAM\$10\00616	

**RECORDED: 08/22/2013**