

별첨 사본은 아래 출원의 원본과 동일함을 증명함.

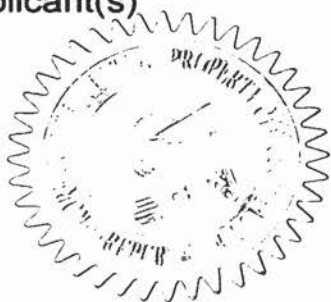
This is to certify that the following application annexed hereto is a true copy from the records of the Korean Intellectual Property Office.

출원 번호 : 10-2008-0068634  
Application Number

출원 년 월 일 : 2008년 07월 15일  
Filing Date JUL 15, 2008

출원인 : 엘지전자 주식회사  
Applicant(s) LG Electronics Inc.

2008년 10월 21일



특 허 청

COMMISSIONER



◆ This certificate was issued by Korean Intellectual Property Office. Please confirm any forgery or alteration of the contents by an issue number or a barcode of the document below through the KIPOnet- Online Issue of the Certificates' menu of Korean Intellectual Property Office homepage (www.kipo.go.kr). But please notice that the confirmation by the issue number is available only for 90 days.

APPLE 1016

**【서지사항】**

**【서류명】** 특허출원서

**【참조번호】** 0002

**【출원구분】** 특허출원

**【출원인】**

**【명칭】** 엘지전자 주식회사

**【출원인코드】** 1-2002-012840-3

**【대리인】**

**【성명】** 김용인

**【대리인코드】** 9-1998-000022-1

**【포괄위임등록번호】** 2007-001879-5

**【대리인】**

**【성명】** 박영복

**【대리인코드】** 9-2006-001451-3

**【포괄위임등록번호】** 2007-001886-1

**【발명의 국문명칭】** 상향링크 신호 전송 방법

**【발명의 영문명칭】** Method For Transmitting Uplink Signals

**【발명자】**

**【성명】** 이대원

**【성명의 영문표기】** LEE,Dae Won

**【주민등록번호】** 801122-1XXXXXX

**【우편번호】** 431-080

**【주소】** 경기 안양시 동안구 호계동 533번지 LG 제1연구단지

**【국적】** KR

**【발명자】**

**【성명】** 김봉회

【성명의 영문표기】 KIM, Bong Hoe  
【주민등록번호】 700227-1XXXXXX  
【우편번호】 431-080  
【주소】 경기 안양시 동안구 호계동 533번지 LG 제1연구단지  
【국적】 KR

【발명자】  
【성명】 윤영우  
【성명의 영문표기】 YUN, Young Woo  
【주민등록번호】 700122-1XXXXXX  
【우편번호】 431-080  
【주소】 경기 안양시 동안구 호계동 533번지 LG 제1연구단지  
【국적】 KR

【발명자】  
【성명】 김기준  
【성명의 영문표기】 KIM, Ki Jun  
【주민등록번호】 680704-1XXXXXX  
【우편번호】 431-080  
【주소】 경기 안양시 동안구 호계동 533번지 LG 제1연구단지  
【국적】 KR

【발명자】  
【성명】 노동욱  
【성명의 영문표기】 ROH, Dong Wook  
【주민등록번호】 730829-1XXXXXX  
【우편번호】 431-080  
【주소】 경기 안양시 동안구 호계동 533번지 LG 제1연구단지  
【국적】 KR

**【발명자】**

**【성명】** 김학성  
**【성명의 영문표기】** KIM, Hak Seong  
**【주민등록번호】** 710307-1XXXXXX  
**【우편번호】** 431-080  
**【주소】** 경기 안양시 동안구 호계동 533번지 LG 제1연구단지  
**【국적】** KR

**【발명자】**

**【성명】** 박현욱  
**【성명의 영문표기】** PARK, Hyun Wook  
**【주민등록번호】** 740512-1XXXXXX  
**【우편번호】** 431-080  
**【주소】** 경기 안양시 동안구 호계동 533번지 LG 제1연구단지  
**【국적】** KR

**【우선권 주장】**

**【출원국명】** US  
**【출원번호】** 60/972,244  
**【출원일자】** 2007.09.13  
**【증명서류】** 미첨부

**【우선권 주장】**

**【출원국명】** US  
**【출원번호】** 60/987,427  
**【출원일자】** 2007.11.13  
**【증명서류】** 미첨부

**【우선권 주장】**

**【출원국명】** US

제출 일자 : 2008-07-15

1020080068634

【출원번호】 60/988,433

【출원일자】 2007.11.16

【증명서류】 미첨부

위와 같이 특허청장에게 제출합니다.

대리인

김용인 (인)

대리인

박영복 (인)

【수수료】

【출원료】 0 면 38,000 원

【가산출원료】 30 면 0 원

【우선권주장료】 3 건 60,000 원

【심사청구료】 0 항 0 원

【합계】 98,000 원

# Explore Litigation Insights

Docket Alarm provides insights to develop a more informed litigation strategy and the peace of mind of knowing you're on top of things.

## Real-Time Litigation Alerts



Keep your litigation team up-to-date with **real-time alerts** and advanced team management tools built for the enterprise, all while greatly reducing PACER spend.

Our comprehensive service means we can handle Federal, State, and Administrative courts across the country.

## Advanced Docket Research



With over 230 million records, Docket Alarm's cloud-native docket research platform finds what other services can't. Coverage includes Federal, State, plus PTAB, TTAB, ITC and NLRB decisions, all in one place.

Identify arguments that have been successful in the past with full text, pinpoint searching. Link to case law cited within any court document via Fastcase.

## Analytics At Your Fingertips



Learn what happened the last time a particular judge, opposing counsel or company faced cases similar to yours.

Advanced out-of-the-box PTAB and TTAB analytics are always at your fingertips.

## API

Docket Alarm offers a powerful API (application programming interface) to developers that want to integrate case filings into their apps.

## LAW FIRMS

Build custom dashboards for your attorneys and clients with live data direct from the court.

Automate many repetitive legal tasks like conflict checks, document management, and marketing.

## FINANCIAL INSTITUTIONS

Litigation and bankruptcy checks for companies and debtors.

## E-DISCOVERY AND LEGAL VENDORS

Sync your system to PACER to automate legal marketing.