

AS 87 721

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E S D

REF Expediente No 02 049 125 - Solicitud de Patente
a favor de LG ELECTRONICS INC

**Titulada MÉTODO PARA ESTABLECER COMUNICACIÓN EN UN
SISTEMA LOCAL INALÁMBRICO DE CIRCUITO CERRADO**

RAMIRO CASTRO DUQUE, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No 1003, obrando como apoderado de la sociedad LG ELECTRONICS INC, según lo acredita el documento de poder presentado en esa División, para dar cumplimiento al requerimiento notificado por fijación en lista el 20 de Junio de 2002, cuyo término fue prorrogado mediante escrito radicado el 15 de Agosto de 2002 y de acuerdo con los Artículos 38 y 39 de la Decisión 486 de la comisión de la Comunidad Andina, me permito anexar al presente escrito los siguientes documentos

- 1 Fotocopia autenticada del documento de poder confiendo por el solicitante, debidamente legalizado y autenticado ante Consol Colombiano, y debidamente avalado y autenticado ante el Ministerio de Relaciones Exteriores
- 2 Documento donde consta la cesión del derecho a la Patente otorgado por los inventores al solicitante
- 3 Dibujos formales
- 4 Extracto para publicación y Tarjeta de archivo
- 5 Artes finales (2 de 12 X 12cm y 1 de 6 X 6 cm)

De la señora jefe atentamente,



RAMIRO CASTRO DUQUE

C C No 170 322 de Bogotá

Código 340

Cra 7 No 16-56 Piso 9

Bogotá, Octubre 15, 2002

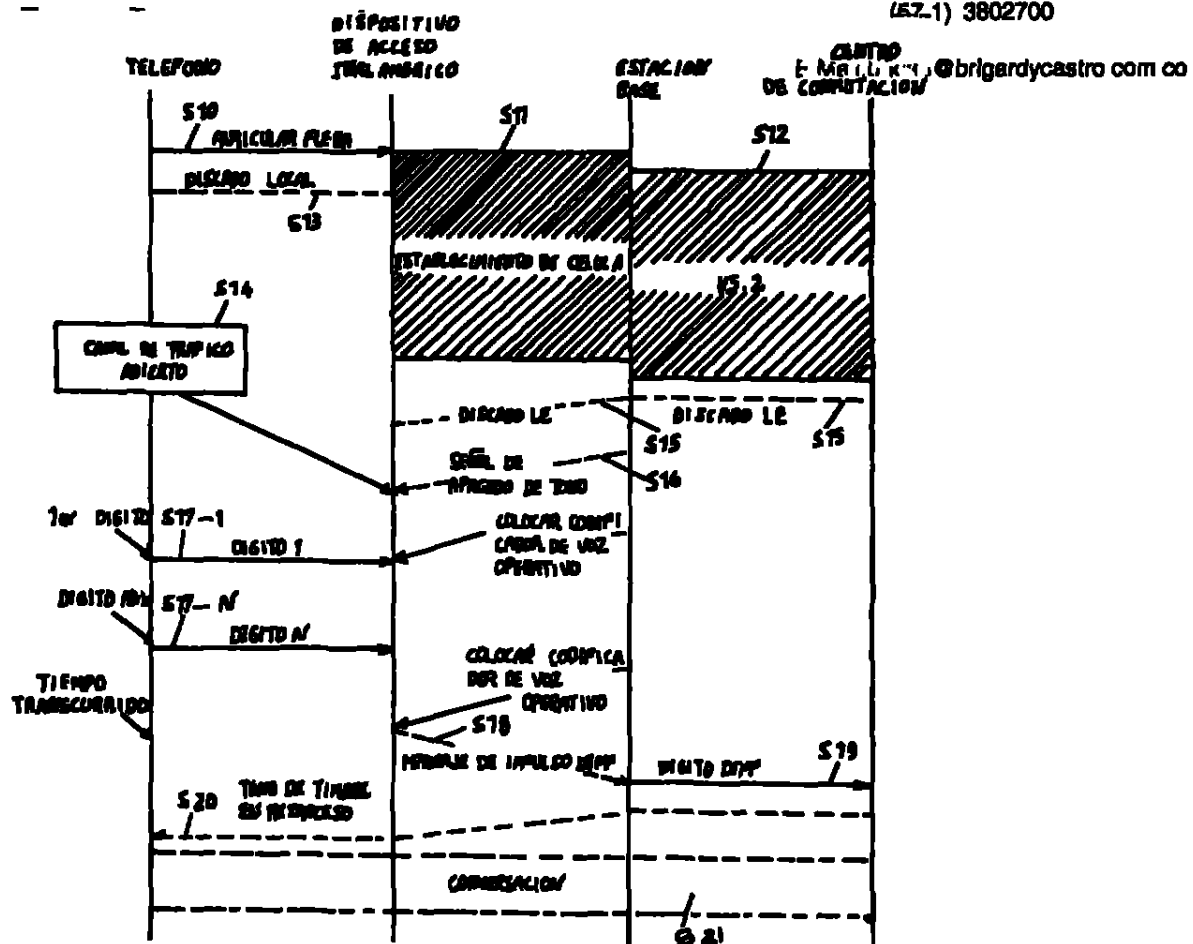
CPB/hsr

Drigard & Castro
Abogados

Apartado 3892

Cra 7 16-56
Bogotá - Colombia S A

Tel Conm 3802200
Tel/Fax (57 1) 2827976
(57-1) 3802700



Folio 84: FALTA DE ACTIVIDAD FEMININA
Folio 85: CENSO PUBLICACION

CONSULADO DE COLOMBIA

29 JUL 2002

No. 579

El suscrito Cónsul de Colombia en Seúl, Corea, vistos los documentos presentados por lo Interesados, CERTIFICA:

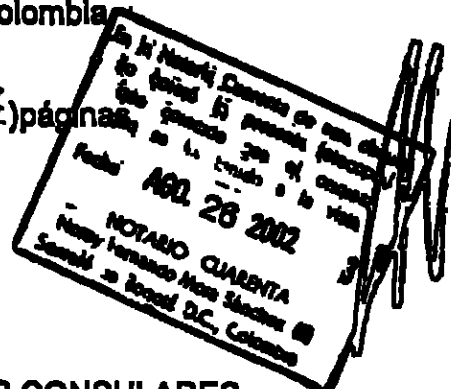
Que el señor *Jeon Byoung Ha* quien como Notario Público de Seúl, Corea autenticó la firma del signatorio del poder precedente, ejercía a la fecha las funciones indicadas y su firma corresponde a la registrada en este Consulado; Que la compañía *LG Electronics Inc*, es una Sociedad constituida de acuerdo con las leyes de República de Corea y cumple su objeto conforme a las mismas que el Señor *Cha Hong Koo*, quien en su carácter de *Presidente* de la citada compañía confiere el poder precedente y cuya firma fue autenticada ante el notario arriba citado, es su representante legal en este país.

El Cónsul no asume responsabilidad por el contenido del documento.


ALVARO ENRIQUE AYALA MELENDEZ

Cónsul de Colombia

Esta certificación es válida para un documento de (4) páginas



PAGADOS IMPUESTOS DE TIMBRE Y DERECHOS CONSULARES.

Valor: 23.00 dólares americanos



MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

750734
JEFE DE DIVISION
CUYA FIRMA VALE EN EL
DOCUMENTO DESEMPENA
LAS FUNCIONES INDICADAS

En la Nueva, Oficina de notariado se firmó el presente el día quince de mayo del año 1954	Fecha 15.05.54
NOTARIO C. J. NITA Nuestro Notario Ap. 15.05.54 Sede en Bogotá D.C.	

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO
2002 ABO 26 A 11:42
JEFE DE DIVISIONES
BOGOTÁ D.C.



BRIGARD & CASTRO

SANTAFÉ DE BOGOTÁ - COLOMBIA

PODER

Yo (nosotros)

domiciliado(s) en.

Nombro(amos) a RAMIRO CASTRO DUQUE y/o HECTOR GOMEZ MEJIA de Santafé de Bogotá Colombia apoderados verdaderos y legales con poder especial, amplio y suficiente, para recabar de las oficinas y autoridades colombianas administrativas, judiciales y de policía, en cualquier instancia o recurso, la obtención de patentes de invención, registros de marcas, diseños industriales, modelos de utilidad, depósitos de nombres comerciales y anseñas, registros de derechos de autor y contratos sobre los mismos, obtención de certificados de obtentor de variedades vegetales, así como sus prorrogas, renovaciones, anotaciones de traspaso, cambios de nombre y/o domicilio, elaborar, tramitar y registrar contratos de licencia y licencias de cualesquiera clases, intervenir como demandante o como demandado en cualquier instancia y recurso ante cualquier juez, corporación, funcionario público o autoridad en acciones judiciales, administrativas y de policía tales como oposiciones al registro de marcas, acciones de caducidad, cancelación y nulidad; acciones reivindicatorias, acciones derivadas de la obtención o explotación de licencias; acciones de competencia desistal; demandas penales; acciones de indemnización de perjuicios, reclamos y observaciones a solicitudes de patentes, diseños industriales, modelos de utilidad, en el ejercicio de medidas cautelares y en otras acciones o medidas similares.

A este efecto, lo(s) facuto(amos) para elevar solicitudes, formular descripciones, enmiendas, protestas, declaraciones, oposiciones, cancelaciones, nulidades, apelaciones y reclamos; pagar impuestos, cuotas y gravámenes prescritos por la ley; renunciar o desistir a derechos concedidos o en curso de concesión, recibir toda clase de documentos y valores, dando el descargo respectivo, y, en general, para dar ante dichas autoridades todos los pasos necesarios al efecto indicado y tomar todas las medidas que creyeran conducentes al resguardo de mis (nuestros) intereses, con todas las demás facultades legales necesarias.

Este poder comprende la facultad de ratificar o confirmar en mi (nuestro) nombre lo actuado así como la facultad de desistir, transigir, comprometer y la de sustituirlo en todo o en parte y revocar sustituciones. Asimismo nombro(amos) a RAMIRO CASTRO DUQUE y/o HECTOR GOMEZ MEJIA, domiciliado(s) en la Carrera 7 No 18-58 Piso 8, mis (nuestros) apoderados en Colombia, con facultades para recibir notificaciones y designar apoderados judiciales o extrajudiciales.

Otorgado y firmado en

hoy de

Firma

Nombre
Cargo

POWER OF ATTORNEY

I (We) LG ELECTRONICS INC

Domiciled in 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu,
Seoul, Korea

Hereby appoint RAMIRO CASTRO DUQUE and/or HECTOR GOMEZ MEJIA, of Santafé de Bogotá, Colombia my (our) true and lawful attorneys with special, ample and sufficient power to obtain from the Colombian administrative, judicial and police offices and authorities, in any instance, privileges of patents of invention, registration of trademarks, industrial designs and utility models, registration of commercial names and emblems, registration of copyright and contracts related thereto, certificates of obtainers of vegetable varieties, as well as extensions, renewals and recordal of assignments and changes of name and domicile related to the above; to prepare, prosecute and register licenses of any kind; to act as plaintiff or defendant in any instance or recourse, and before any judge, corporation, public official or authority in judicial, administrative and police actions, such as oppositions to the registration of trademarks; caducity, cancellation and nullity actions, claim actions derived from the obtaining or exploitation of licenses, action of unfair competition; penal demands, actions of indemnities for damages; claims or observations on patent applications, models, industrial designs and utility models; in the exercise of preventive measures and in other actions or similar proceedings.

To that effect they hereby empowered to file applications, formulate descriptions amendments, protests, declarations, oppositions, cancellations, nullities, appeals and claims, to pay taxes, quotas and assessments prescribed by law, renounce or waive the rights granted or in the process of granting, to receive all kinds of documents and valuables, giving the respective release of receipt, and, in general, to take before said authorities the necessary steps to such effect, and any measures that they may deem pertinent to the safeguard of my (our) interest(s) with all the other necessary legal powers.

This power includes the faculty to ratify or confirm desist, settle and compromise on my (our) behalf and to substitute this power in whole or in part and to revoke substitutions. At the same time I (We) hereby appoint RAMIRO CASTRO DUQUE and/or HECTOR GOMEZ MEJIA, domiciled in Carrera 7 No 18-58, Piso 8, my (our) attorney(s) in fact, with powers to receive notifications and to designate judicial and extrajudicial attorneys.

Granted and signed in

this

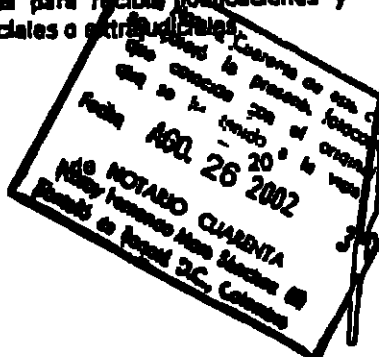
16th day of

Signature

Name
Title

Cha Hong (John) KOO

President



CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)

NOTARIAL CERTIFICATE (CORPORATION)

Hoy de de
personalmente compareció ante mí

On this day of of
Personally appeared before me

a quien conozco, y de quien me consta que firmó el
anterior documento, debidamente juramentado declara y
dijo que él es

to me known, and known to me to be the person who
signed the foregoing instrument who being by me duly
sworn did depose and say that he (she) is the



de LG ELECTRONICS INC

of LG ELECTRONICS INC.

Sociedad legalmente constituida para un periodo de
duración que aún no ha terminado; que el declarante
está autorizado por dicha compañía para conferir este
poder; que el sello estampado por él al pie de tal poder,
en nombre y representación de la expresada compañía,
es el sello oficial de ella; y que el objeto para el cual se
confiere este instrumento está comprendido dentro del
de la sociedad

Which is legally constituted for a term not yet expired,
that deponent is authorized by said Company to confer
this Power of Attorney; that the seal affixed herewith by
the deponent in the name and on behalf of said
Corporation is the corporate seal thereof; and that the
purpose for which this instrument is granted is included
within the corporate purpose of company.

El suscrito Notario hace constar que tuvo a la vista las
pruebas de la existencia de la sociedad.

The undersigned Notary Public attests that he has seen
the documents that prove the existence of the company

Estado de
con fecha

State of
under date of

y que quien confiere el presente poder es su
representante

and that he (she) who grants the present power of
attorney is its Representative

Notario Público (sello)

Notary Public (Seal)

CERTIFICADO NOTARIAL PERSONA NATURAL

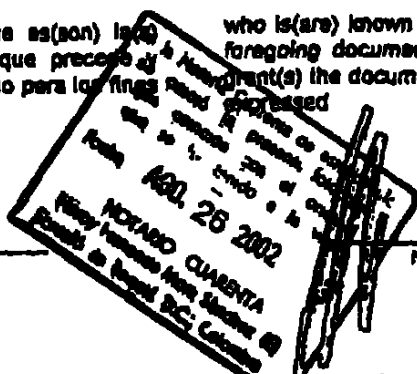
NOTARIAL CERTIFICATE NATURAL PERSON

Hoy de de
compareció(eron) ante mí

On this day of of
personally appeared before me

a quien (es) conozco y me consta que es(son) la(s)
persona(s) firmante(s) del documento que precede y
quien(es) declara(n) que otorgan el mismo para los fines
y propósitos que en él se expresan

who is(are) known to me and who I attest executed the
foregoing document and he (they) declared he (they)
declared the document for the uses and purposes therein
expressed



Notario Publico (sello)

Notary Public (Seal)



LEGALIZACION ANTE CONSUL COLOMBIANO
ES REQUERIDA

LEGALIZATION BEFORE COLOMBIAN CONSUL
IS REQUIRED

88

법률사무소 박평립

[제42호 서식]

등부 2002 년 제 1975 호

Registered NO.1975 of 2002
Notarial Certificate

인 증

YUN, JEONG WON

attorney-in-fact of

위 위 임 장 에 기재된
엘지전자 (주) 대표이사 구자홍 의
대리인

Cha Hong(John)KOO/President
of LG Electronics Inc.

윤 정 원 은(는)
본직의 면전에서 위 본인이
서명날인 한 것임을 확인하였다.

appeared before me and
admitted the said principal's
subscription(s) to the attached
POWER OF ATTORNEY

2002 년 07 월 27 일

이 사무소에서 위 인증한다.

This is hereby attested on this
27th day of JULY, 2002
at this office

법률사무소 박평립

서울특별시 강남구 역삼동 647-15

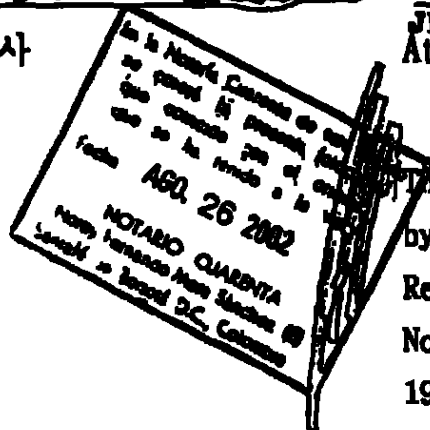
Law Offices of Bae, Kim & Lee
647-15, Yoksam-Dong
Gangnam-gu, Seoul, Korea



공증담당 변호사



JEON, BYOUNG HA
Attorney-at-Law



This office has been authorized
by the Minister of Justice, the
Republic of Korea, to act as
Notary Public since Oct. 9,
1998 under Law No 3594

89-22

BUSINESS REGISTER
(Corporation)

Registration No. 123-85-27731

Corporation Name: LG ELECTRONICS INC
(PYUNGCHON RESEARCH INSTITUTE)

President: KOO Cha Hong(John)

Business commencement: from April 01, 2002

Corporation Registration No. 110111-2487050

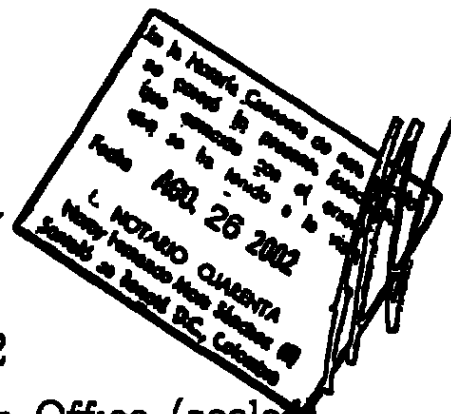
Business Location: Emerald Building, Hoggie-dong 1042,
Anyang-shi Dongan, Kyunggi-do,
Korea

Head Office Location: 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul,
Korea

Business Condition: Manufacturing Industry

Business Items: Electronic Goods

Issue Cause: Correction



April 08, 2002

Anyang Taxation Office (sealed)

사업자등록증
(법인사업자)

등록번호 : 123-85-27731

법인명(단체명) : 엘지전자 (주) 평촌연구소

대표자 : 구자홍

개업년월일 : 2002년 04월 01일 법인등록번호 : 110111-2187031

사업장소재지 : 경기도 안양시동안 호계동 1042 에머랄드빌딩

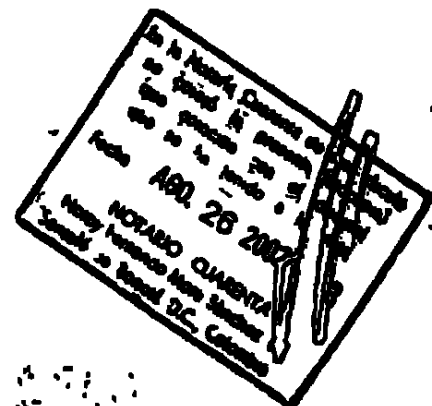
본점소재지 : 서울특별시 영등포구 여의도동 20

사업의종류 : ☒ 제조 ☐ 전자기기의

교부사유 : 정정

2002년 04월 08일

안양세무서장





CONSULADO DE COLOMBIA

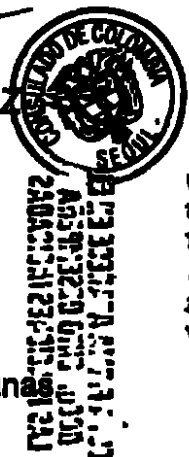
87721
1A91
29

No 540.
Seúl
29 JUL 2002

El suscrito Cónsul de Colombia CERTIFICA que el Señor Jean Byung-ha quien autoriza el presente documento, ejercía legalmente, en la fecha allí expresada, las funciones de notario público en Seúl y que la firma y sello que en el documento aparezcan como suyos son los que usa y acostumbra en sus actos oficiales, de acuerdo con el registro que se lleva en este Consulado.

El Cónsul no asume responsabilidad alguna por el contenido del documento.


ALVARO ENRIQUE AYALA MELENDEZ
Consul de Colombia



Esta certificación es válida para un documento de (2) páginas

PAGADOS IMPUESTOS DE TIMBRE Y DERECHOS CONSULARES
Valor 23,00 dólares americanos



MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

750735
A F. H. 2024
CITA PARA ADELLE EL
DOCUMENTO DESEMPENA
LAS FUERZAS INDICADAS

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2002 AGO 28 A 11:42

JEFE DE RELACIONES
EXTERIORES

平 洋 大 可 限 公 司
平 洋 大 可 限 公 司

Bae, Kim & Lee

TEL 82-2-3404-0401~3
FAX 82-2-3404-0410

[제41호 서식]

Registered No. 1991 of 200 +

NOTARIAL CERTIFICATE

Law offices of Bae, Kim & Lee

647-15 Yoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul, Korea



Drigard & Castro
Abogados

BZ-2001-0057-40
(201168)

4741 103 365

Cra - 1 39
Bogota Colombia

Tel C 100 202 14
Tel Fax 100 202 14
57 1 202 14

E. laud. los Drigard y Castro - 33

93
7/8

DOCUMENT OF ASSIGNMENT OF
PATENT APPLICATIONS

ASSIGNMENT

The Undersigned
Jang Woo LEE

acting as

of

with domicile in

628-11, Chayang je I-dong, Kwangju-gu, Seoul, Korea

hereby declares that it assigns all rights of
ownership as well as all rights and
privileges relating thereto without
exception over the following patent
application in Colombia

METHOD FOR MAKING COMMUNICATION
IN WIRELESS LOCAL LOOP SYSTEM

COLOMBIAN PATENT APPLICATION No.02049.125

to LG Electronics Inc

domiciled in

20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, Korea

The assignor and the assignee sign this
document as proof of their acceptance of
the assignment

Given and signed on the 2nd day of July
of 2002

DOCUMENTO DE TRASPASO DE
SOLICITUDES DE PATENTE

CESION

El Suscrito

en calidad de

de

con domicilio en

declara por el presente documento que
cede todos los derechos de propiedad que
le correspondan, así como las
prerrogativas, sin excepción alguna, sobre
la siguiente solicitud de patente en
Colombia

domiciliada en

El cedente y el cesionario firman este
documento como prueba de su aceptación
de la cesión

Dado y firmado a los dias del mes de
de 2002

Signature of Assignor

이 장 우
Jang Woo LEE

Firma del Cedente

Signature of Assignee

President Cha Hong (John) KOO
LG Electronics Inc

Firma del Cesionario

NOTARIAL CERTIFICATE (CORPORATION)

CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)

Handwritten signature/initials

On this _____ day of _____ of _____ personally appeared before me

Hoy _____ de _____ personalmente compareció ante mí _____ de _____

to me known, and known to me to be the person who signed the foregoing instrument who being by me duly sworn did depose and say that he (she) is the

a quien conozco, y de quien me consta que firmó el anterior documento, debidamente juramentado declaró y dijo que él es

of _____

de _____



Which is legally constituted for a term not yet expired, that deponent is authorized by said Company to confer this Assignment document that the seal affixed hereunto by the deponent in the name and on behalf of said Corporation is the corporate seal thereof, and that the purpose for which this instrument is granted is included within the corporate purpose of company

Sociedad legalmente constituida para un período de duración que aún no ha terminado, que el declarante está autorizado por dicha compañía para conferir este documento de cesión, que el sello estampado por él al pie de tal cesión, en nombre y representación de la expresada compañía, es el sello oficial de ella, y que el objeto para el cual se confiere este instrumento está comprendido dentro del de la sociedad

The undersigned Notary Public attests that he has seen the documents that prove the existence of the company

El suscrito Notario hace constar que tuvo a la vista las pruebas de la existencia de la sociedad

State of _____ under date of _____

Estado de _____ con fecha _____

and that he (she) who grants the present Assignment document is its Representative

y que quien confiere el presente documento de cesión es su representante

Public Notary (Seal)

Notario Público (sello)

**NOTARIAL CERTIFICATE
NATURAL PERSON**

**CERTIFICADO NOTARIAL
PERSONA NATURAL**

On this _____ day of _____ of _____ personally appeared before me

Hoy _____ de _____ de _____ compareció(eron) ante mí _____

who is(are) known to me and who I attest executed the foregoing document and he (they) declared he (they) grant(s) the document for the uses and purposes therein expressed

a quien (as) conozco y me consta que es(son) la(s) persona(s) firmante(s) del documento que precede y quien(es) declara(n) que otorgan el mismo para los fines y propósitos que en él se expresan

Notary Public (Seal)

Notario Público



95-98

법률사무소 박평량

[제42호 서식]

등부 2002 년 제 1971 호

Registered NO.1971 of 2002
Notarial Certificate

인 증

위 양 도 증 에 기재된
이장우, 엘지전자 (주) 대표이사
구자홍 등의 대리인

YUN, JEONG WON
attorney-in-fact of
Jang Woo LEE/Assignor
Cha Hong(John)KOO/President
of LG Electronics Inc.

윤 정 원 은(는)
본직의 면전에서 위 본인이
서명날인 한 것임을 확인하였다.

appeared before me and
admitted the said principal's
subscription(s) to the attached
ASSIGNMENT

2002 년 07 월 27 일

This is hereby attested on this
27th day of JULY, 2002
at this office

이 사무소에서 위 인증한다.

법률사무소 박평량

서울특별시 강남구 역삼동 647-15

Law Offices of Bae, Kim & Lee
647-15, Yoksam-Dong
Gangnam-gu, Seoul, Korea

공중담당 변호사

JEON, BYOUNG HA
Attorney-at-Law

This office has been authorized
by the Minister of Justice, the
Republic of Korea, to act as
Notary Public since Oct. 9,
1998 under Law No. 3594



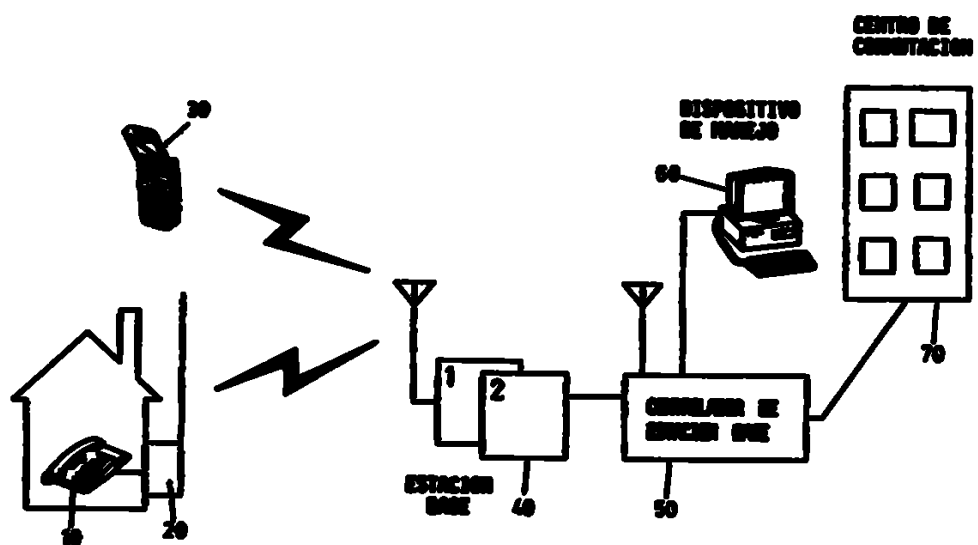


FIG.1

[Handwritten signature]

[illegible]

FIG. 2

98

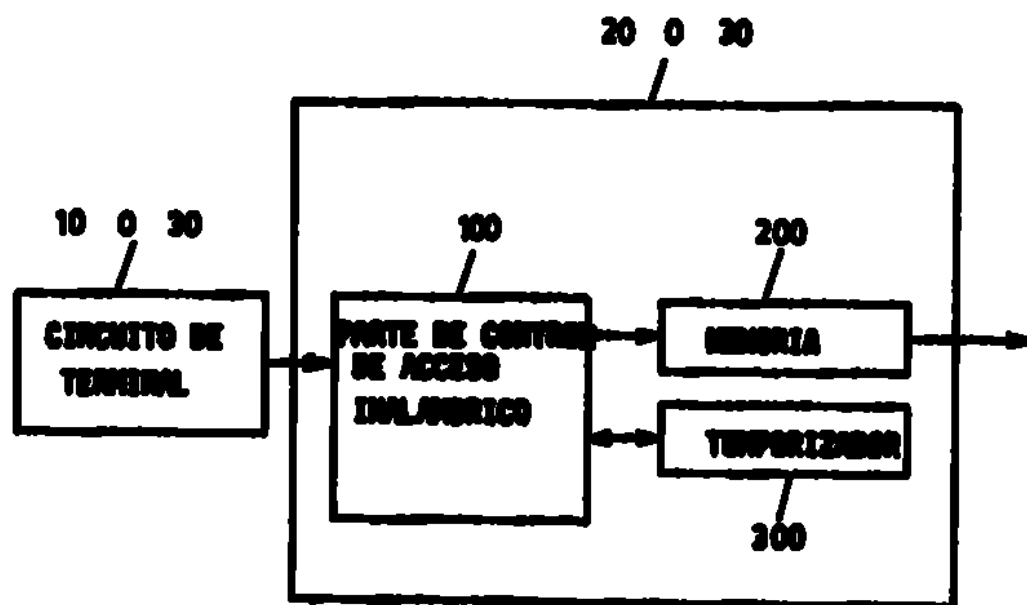


FIG.3



2do. EXAMEN DE FORMA PATENTE DE INVENCION

Folio 104

Radicación no 02-49125

Concepto Técnico no 928

Clasificación Internacional de Patentes: G06F 17/00

Practicado el examen de acuerdo a lo establecido en el Art. 38 de la Decisión 486 se determinó que esta solicitud de Patente de Invención:

- SI ☒ NO ☐ Contiene un resumen de la invención (Art.26-e).
- SI ☒ NO ☐ Contiene el título o nombre de la invención (Art.27-d).
- SI ☒ NO ☐ Contiene la descripción de la invención (Art.26-b).
- SI ☒ NO ☐ NO ES APLICABLE ☐ Contiene los dibujos necesarios para comprender la invención (Art.26-d)
- SI ☒ NO ☐ Contiene una o más reivindicaciones. (Art.26-c).
- SI ☐ NO ☐ NO ES APLICABLE ☒ Han sido desarrollados los productos y/o procedimientos a partir de recursos genéticos o de sus productos derivados de los que cualquiera de los Países Miembros es país de origen. (Art. 26- h).
- SI ☐ NO ☐ NO ES APLICABLE ☒ Los productos y/o procedimientos han sido obtenidos o desarrollados a partir de los conocimientos tradicionales de las comunidades indígenas, afro americanas, o locales de los países miembros, de acuerdo a lo establecido en la Decisión 391 y sus modificaciones y reglamentaciones vigentes.(Art.26-l).
- SI ☐ NO ☒ La invención se refiere a un producto relativo a un material biológico. (Art.26-J).
- SI ☒ NO ☐ NO ES APLICABLE ☐ La prioridad coincide con la materia reivindicada.
- SI ☒ NO ☐ CUMPLE LOS REQUISITOS TÉCNICOS

OBSERVACIONES Y OTROS: SI ☐ NO ☐ ver hoja(s) anexa(s)
NUEVOS DIBUJOS, FOLIOS: 100 - 102

EXAMINADOR TÉCNICO
202051

Bogotá D. C., diciembre 11 de 2003.



Folio 104

2020
Bogotá DC

Doctor(a)
RAMIRO CASTRO DUQUE
Apoderado(a)

REFERENCIA:	Radicación No.	02-49125
	Trámite	002
	Evento	001
	Actuación	416
	Oficio No.	1455
	Folios	001

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en los artículos 26 y 27 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, y en las demás disposiciones vigentes sobre la materia, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial, conforme lo establece el artículo 40 de la misma Decisión.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC, 16 DIC 2003


ALIX CARMENZA CÉSPEDES DE VERGEL
Jefe de la División de Nuevas Creaciones

202051