



VERA ABOGADOS ASOCIADOS

40 Años
1972-2012



INTERNATIONAL NETWORK OF LAW FIRMS

Señores:

División De Signos Distintivos
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-056638-00007-0000

Fecha: 2013-08-16 16:26:33 Dep. 2000 DES. PROPIEDAD
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 422 APELARECUR Folios: 4

Expediente : **2011-056638**
Solicitante : **KING PRECISION PRODUCTS LLC.**
Asunto : Solicitud de registro de la patente modelo de
utilidad titulada **DISPOSITIVO ELECTRONICO DE**
RASTREO Y MONITOREO DE EQUIPOS DE
TOPOGRAFIA.

I. RECURSO DE APELACION

CAROLINA VERA MATIZ, mayor de edad y domiciliada en la ciudad de Bogotá D.C., identificada como aparece al pie de mi firma, obrando como apoderada de la sociedad **KING PRECISION PRODUCTS LLC.**, atentamente manifiesto a usted que en tiempo oportuno, interpongo recurso de apelación ante el inmediato Superior Jerárquico, contra la resolución No. 37921 de fecha 25 de JUNIO de 2013, por medio de la cual **DENIEGAN** el registro de la patente modelo de utilidad titulada **DISPOSITIVO ELECTRONICO DE RASTREO Y MONITOREO DE EQUIPOS DE TOPOGRAFIA.**

II. OBJETO DEL RECURSO

Tiene por objeto este recurso el que se **REVOQUE** la resolución No. 37921 y en su lugar se **CONCEDA** el registro de la patente modelo de utilidad titulada **DISPOSITIVO ELECTRONICO DE RASTREO Y MONITOREO DE EQUIPOS DE TOPOGRAFIA.**

Oficina Principal/Main Office
Calle 70 A No. 11 - 43, Bogotá D.C. Colombia.
Tel 571+3176650 /3127928 Fax 571+2126167/
6062872

Avda. 6 de Diciembre y La Niña - Edificio Multicentro
Quito, Ecuador
Ofc.603
Tel. (593) 2-2555208 Fax.(593) 2-2297528.

Web: www.veraabogadossa.com E-mail: vera@veraabogadossa.com
Miembros de/Members of: PRAGMA, EEIG.International network of law firms



III. SUSTENTACION DEL RECURSO:

Sirva de fundamento para sustentar el recurso de apelación los siguientes argumentos jurídicos – marcarios:

PRIMERA: El sistema KST (King Survey Tracker) ha sido diseñado en la aplicación del monitoreo de estaciones totales de topografía; dispone de un pulsador de seguridad que es acoplado a las tapas de la estación para que en el caso que se abran envíe un pulso el cual el procesador se encargará de enviar 3 mensajes de texto indicando el evento de apertura sin autorización de la estación.

El número de destino al que envía los sms es un número previamente programado como administrador.

La board dispone de una memoria eeprom para el almacenamiento de la programación de los correspondientes parámetros de comunicación como son el apn el puerto el número de administrador y el tiempo de reporte.

El dispositivo KST cuenta con un minipuerto usb para carga del firmware en el caso que se requiera efectuar una actualización.

Se está utilizando un GPS sirf III de excelentes características en cuanto a la recepción de canales; de reducido tamaño 15 * 13 * 2.4 mm.

Las características técnicas son las siguientes:

Sensibilidad: -159dBm

Adquisición de coordenadas

En frío: 38 segundos

En caliente: tiempo menor de 15 segundos

Protocolos que soporta:

NMEA 0183 VERSION 3.0; Velocidad de transmisión de datos 9600 bps,

Protocolo sirf binario: 38400 baudios.

Voltaje de alimentación 3 a 5 voltios.

Características del Modem Sim900

Frecuencia de operación quadribanda: 850/900/1800/1900 Mhz

Dimensiones: 24*24*3 mm

Gama de voltaje 3.2 a 4.8v

Bajo consumo de energía 1.0 mA en estado de reposo

Especificación de los datos

Modo texto y tcp/udp

Interfaz a simcard ev/1.8v

Oficina Principal/Main Office

Calle 70 A No. 11 - 43, Bogotá D.C. Colombia.

Tel 571+3176650 /3127928 Fax 571+2126167/
6062872

Quito, Ecuador

Avda. 6 de Diciembre y La Niña - Edificio Multicentro

Ofc.603

Tel. (593) 2-2555208 Fax.(593) 2-2297528.

Web: www.veraabogadossa.com

E-mail: vera@veraabogadossa.com

Miembros de/Members of: PRAGMA, EEIG.International network of law firms



VERA ABOGADOS ASOCIADOS

40 Años
1972-2012



INTERNATIONAL NETWORK OF LAW FIRMS

Interfaz de audio análogo
Interfaz SPI
Interfaz serie
Soporta protocolo I2C
Puertos de entradas / salidas
Modulación por ancho de pulso
Un conversor análogo digital

Certificaciones:

*AT&T
*NCC
*ANATEL
*ROGERS
*ANARANJADO
*VODAFONE

También se utilizó un procesador de 32 bits ARM córtex, con una velocidad de operación de 72 Mhz.

La alimentación de la unidad KST se realiza por medio de dos conectores uno para pila de 3.7 voltios 200 miliamperios y otra entrada para voltaje de la batería.

Una característica fundamental de la unidad es que en el caso de agotarse la batería principal la unidad comienza a trabajar con la pila de respaldo.

Es decir, como se evidencia existen suficientes diferencias, que se pueden apreciar entre el elemento de la solicitud mencionada y el antecedente allegado para denegar la novedad de nuestra invención, por lo tanto, la patente es registrable.

SEGUNDO: El despacho debe analizar la solicitud de patente desde el punto de las diferencias, puesto que, si existen elementos diferenciadores entre las patentes en comparación, por lo tanto, SI es nueva la patente solicitada por mi poderdante.

III. PETICIONES ESPECIALES.

De conformidad con lo aquí expuesto y con los conceptos que en derecho existen en el ordenamiento jurídico nacional y supranacional, respetuosamente solicitamos Señor Jefe **REVOCAR** la resolución No. 37921 y **CONCEDER** el registro de la patente modelo de utilidad titulada **DISPOSITIVO ELECTRONICO DE RASTREO Y MONITOREO DE EQUIPOS DE TOPOGRAFIA.**

Oficina Principal/Main Office
Calle 70 A No. 11 - 43, Bogotá D.C. Colombia.
Tel 571+3176650 /3127928 Fax 571+2126167/
6062872

Avda. 6 de Diciembre y La Niña - Edificio Multicentro
Quito, Ecuador
Ofc.603
Tel. (593) 2-2555208 Fax.(593) 2-2297528.

Web: www.veraabogadossa.com E-mail: vera@veraabogadossa.com
Miembros de/Members of: PRAGMA, EEIG.International network of law firms



VERA ABOGADOS ASOCIADOS

40 Años
1972-2012



PRAGMA
INTERNATIONAL NETWORK OF LAW FIRMS

III. NOTIFICACIONES.

Las recibiremos en la Secretaría de su Despacho o en nuestras instalaciones, ubicadas en la Calle 70 A No. 11-43 de la ciudad de Bogotá D.C.

Señor Jefe,

CAROLINA VERA MATIZ
C.C. No. 52.225.999
T.P. No. 91.835

D\

Oficina Principal/Main Office

Calle 70 A No. 11 - 43, Bogotá D.C. Colombia.
Tel 571+3176650 / 3127928 Fax 571+2126167/
6062872

Quito, Ecuador
Avda. 6 de Diciembre y La Niña - Edificio Multicentro
Ofc.603
Tel. (593) 2-2555208 Fax.(593) 2-2297528.

Web: www.veraabogadossa.com

E-mail: vera@veraabogadossa.com

Miembros de/Members of: PRAGMA, EEIG.International network of law firms