

CARDENAS & RODRIGUEZ

ABOGADOS

TRADEMARKS AND PATENTS

Carrera 7 No. 74 - 56 Oficina 804 - Edificio Corficaldas

Teléfonos (571) 313 17 13 - 313 16 52 - 313 24 14

E-mail: cardenaslaw@etb.net.co - Fax (571) 313 17 13

BOGOTA D.C., COLOM

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Señores

DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES

Superintendencia de Industria y Comercio

E.

S.

D.



No. 11-102129- -00003-0000

Fecha: 2012-08-22 14:28:32 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 538 PETICION Folios: 3

Referencia : Solicitud de examen de patentabilidad
Expediente : No. 11 102129
Asunto : Solicitud de registro de patente PCT en fase nacional denominada
APARATO DE ILUMINACION QUE UTILIZA DIODOS EMISORES DE LUZ
Solicitante : AMOLUXE CO., LTD.

I. **JESUS ABELARDO CARDENAS ALFARO**, mayor de edad y vecino de la ciudad de Bogotá D.C., identificado como aparece al pie de mi firma, abogado con T. P. No. 38.319, obrando como apoderado de la compañía **AMOLUXE CO., LTD.**, sociedad domiciliada en Gyeonggi-do, República de Corea, atentamente manifiesto a ustedes:

II. SOLICITUD DE EXAMEN DE PATENTABILIDAD

Por medio del presente escrito y estando en término para hacerlo, se sirvan practicar **examen de patentabilidad** a la solicitud de que da cuenta la referencia, conforme a lo preceptuado en el artículo 44 de la Decisión 486 de la CAN, anexando para ello el recibo oficial de caja **No. 12-0085256** por el valor de **\$490.000** correspondiente al pago de la tasa legal correspondiente para tal fin.

II. CORRECCION NOMBRE DEL AGENTE DEL SOLICITANTE

Así mismo solicito al Despacho corregir el nombre del agente del solicitante, toda vez y como se puede observar en la publicación de la solicitud se indico erróneamente al Doctor **JESUS M. MENDEZ BERMUDEZ** cuando en realidad el agente es el Doctor **JESUS ABELARDO CARDENAS ALFARO**.

De la Dirección, atentamente,

JESUS ABELARDO CARDENAS ALFARO

C.C. No. 19.427.257 de Bogotá.

T.P.A. No. 38.319

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -



RECIBO DE CAJA

No. 12 - 0085256

Bogotá D.C., Agosto 21 de 2012 - 12:38:05

RECIBIDO DE : YEISON ARBOLEDA CC 16.985.950

RE

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
RECIBO DE CA	999999999	43659	03/05/2012		2.880.000.00
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	446271626	21/08/2012	5.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	85 EXAMEN DE PATENTABILIDAD DE INVENCIÓN	490.000.00	490.000.00
				\$490.000.00

SON: **CUATROCIENTOS NOVENTA MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-102129- -00003-0000

Fecha: 2012-08-22 14:28:32 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 538 PETICION Folios: 3

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mai: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Linea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

, Agosto 21 de 2012 - 12:38:06

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	
SOLICITUDES DE PATENTES DE INVENCION PCT	
GACETA No. 642 Página. 291	
(19) CO	(11) N° de publicación: 369 (21) N° de solicitud: 11 102.129 (51) Int Cl: F21V 14/00; F21S 13/10; 2/00
(12) Solicitud de patente de invención internacional PCT / Colombia país designado o elegido	
(22) Fecha de solicitud: 11/08/2011 (30) Prioridad (31) 10-2009-0002181 (32) 12/01/2009 (33) KR	(71) Solicitante(s) AMOLUXE CO., LTD. (72) Inventor(es) JAE YEONG LEE SANG DONG JEONG TAE GI YOON (74) Agente: JESÚS M. MÉNDEZ BERMÚDEZ
(43) Fecha de publicación: 16/04/2012	
(85) Fecha inicio fase nacional: 12/08/2011 (86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT Fecha de presentación de la solicitud: 29/12/2009 No. de solicitud PCT/KR2009/007901	(87) Publicación internacional Fecha: 15/07/2010 N° publicación: WO 2010/079918
(54) Título: APARATO DE ILUMINACIÓN QUE UTILIZA DIODOS EMISORES DE LUZ.	
(57) Resumen: La presente invención se refiere a un aparato de iluminación con diodos emisores de luz, en la que el aparato de iluminación puede ser diseñado para tener diferentes características de distribución de la luz, y el rendimiento general del aparato de iluminación puede mejorarse. El aparato de iluminación de la presente invención comprende: un alojamiento o carcasa que tiene una parte inferior abierta y una sección cóncava receptora cuyo diámetro aumenta hacia la parte inferior, en el que la superficie lateral interna de la sección cóncava receptora se divide en una pluralidad de superficies de montaje, y una pluralidad de aletas de enfriamiento están predominantemente formadas en la superficie lateral externa en forma radial y espaciadas a intervalos regulares; una pluralidad de bloques de fuente de luz montados a lo largo de la superficie de montaje, en el lado interno del alojamiento, dotados con una pluralidad de módulos LED instalados en la superficie externa de una pluralidad de bloques de ajuste del ángulo que tienen superficies inclinadas con múltiples escalones, previstos para diferentes ángulos de radiación y brillo, y que están montados en posiciones selectivamente determinadas en la pluralidad de superficies de montaje de modo que la luz emitida por los módulos LED pueda implementar un determinado tipo de distribución de luz, y una cubierta de protección para cubrir la parte inferior de la carcasa.	

