

Señor Director

NUEVAS CREACIONES

Superintendencia de Industria y Comercio

E. S. D.

Referencia: Expediente 16002765
Asunto: Solicitud de patente de modelo de utilidad para: *"DISPOSITIVO DE RECEPTÁCULO PARA ENCHUFES DEL TIPO NEMA"*.
Solicitante: SPANTIK S.A.
Fecha de solicitud: 06 de enero de 2016

RESPUESTA A PRIMER EXAMEN DE PATENTABILIDAD

ANDRES RINCON USCATEGUI, identificado como aparece al pie de mi firma, en mi condición de apoderado de la sociedad solicitante de la patente de modelo de utilidad de la referencia, doy respuesta al Oficio 9183, notificado por fijación en lista el 06 de septiembre de 2016.

I. MODIFICACIONES AL PLIEGO REIVINDICATORIO

En respuesta al examen de patentabilidad el solicitante decide aportar un nuevo capítulo reivindicatorio conformado por 11 reivindicaciones en las que se han incluido las siguientes modificaciones:

1. El preámbulo de la reivindicación 1 se ha redactado de la siguiente manera: *"Un dispositivo receptáculo para enchufes del tipo NEMA que comprende: (...)"*
2. En la reivindicación 10 se ha reemplazado el rango de dureza de *"(...) que puede ir de MEDIO DURO hasta DURO (...)"* por *"(...) un grado de dureza superficial HR30T que puede ir de 43 a 77 y una resistencia a la tracción entre 49 ksi (337,843 KPa) y 95 ksi (655,002 KPa) (...)"* el cual esta soportado en la descripción al indicar que los materiales

"EXCELENCIA LEGAL EN UN MUNDO SIN FRONTERAS"

BOGOTÁ - Edificio Siski - Carrera 4 No. 72 - 35 - Código Postal 110221 - Tel. (57-1) 347 3611 - Fax (57-1) 211 8660 - Fax In U.S.A: (1-305) 675 7743 - COLOMBIA
MEDELLÍN - San Fernando Plaza - Carrera 43 A No. 1 - 50 - Torre Protección Oficina 852 - Código Postal 050021 - Tel: (57-4) 520 4760 / (57-4) 326 0789 / (57) 317 365 8663 / (57) 318 532 2365 - COLOMBIA
BARRANQUILLA - Calle 64 No. 50-20 - Oficina 201 - Código Postal 080002 - Barrio El Prado - Tel. (57-5) 3 51 64 40 - COLOMBIA

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

pueden ser aleaciones de cobre como el latón, bronce o similares los cuales tienen durezas dentro de este rango seleccionado. Por otro lado el valor de la resistencia a la tracción indica entre paréntesis el valor en unidades del sistema internacional.

3. El título de la solicitud ha sido modificado por *“DISPOSITIVO DE RECEPTÁCULO PARA ENCHUFES DEL TIPO NEMA”*

Estas modificaciones se ajustan al artículo 34 de la Decisión 486 de 2000 y no constituyen una ampliación de la protección que correspondería a la divulgación contenida en la solicitud inicial.

A pesar de eliminar materia del pliego reivindicatorio originalmente presentado, mi representada no renuncia a la protección que pueda obtener sobre dicha materia y se reserva el derecho de presentar una solicitud divisional que la contenga durante el trámite de la presente solicitud.

II. EN CUANTO A LA SUPUESTA FALTA DE CLARIDAD

1. Con respecto a la objeción formulada al título de la solicitud por no ser claro, se pone de presente que este ha sido modificado de acuerdo con el preámbulo de la nueva reivindicación 1 y por lo tanto la objeción a este respecto se debe tener por superada.

2. Con respecto a la objeción formulada a la expresión *“(...) conjunto (...)”* se pone de presente que dicha expresión ha sido eliminada y el nuevo preámbulo de la reivindicación 1 ahora reivindica *“Un dispositivo receptáculo para enchufes de tipo NEMA que comprende (...)”*. Teniendo en cuenta lo anterior la objeción formulada a este respecto se debe tener por superada.

3. Con respecto a la objeción formulada a la reivindicación 10 por no ser clara al divulgar que los alambre presentan un grado de dureza que puede ir de MEDIO DURO hasta DURO, se pone de presente que la nueva reivindicación 10 ahora especifica la dureza en una escala de dureza ampliamente conocida como lo es la escala Rockwell para materiales metálicos. Teniendo en cuenta lo anterior la objeción formulada a este respecto se debe tener por superada.

III. ESTADO DE LA TÉCNICA

Su Despacho determinó un documento como relevante para realizar el análisis de patentabilidad de la presente patente de modelo de utilidad:

1. D1, referido al documento WO03084819 titulado "*A low voltage electricity distribution circuit*" que se relaciona con un circuito de distribución de electricidad de bajo voltaje.

IV. EN CUANTO A LA SUPUESTA FALTA DE NOVEDAD

1. En primer lugar D1 se refiere a un sistema de barras cilíndricas o alambres para la distribución de energía que permite insertar conjuntos de receptáculos. Específicamente se refiere a un bus de alambres dispuestos horizontalmente que permiten insertar el conjunto de receptáculos, estos conjuntos de receptáculos tienen elemento metálicos estampados que se conectan a estos alambres de distribución por su parte posterior y los enchufes macho tipo NEMA por la parte anterior.

2. Contrario a lo divulgado por D1 la presente solicitud se refiere al diseño del receptáculo en sí mismo y al modo en que la energía eléctrica y la fuerza de retención para recibir los enchufes macho tipo NEMA es lograda. Adicionalmente, los herrajes metálicos estampados son reemplazados por barras cilíndricas o alambres dispuestos en pares longitudinalmente para recibir y retener las patillas en forma de espada de los enchufes macho tipo NEMA.

3. La disposición de los hilos en el documento D1 únicamente sirven para proporcionar energía eléctrica razón por la cual no vienen en pares pues no deben sujetar el enchufe como si lo hace el dispositivo de la presente solicitud. Existe una diferencia en la configuración de los alambres y los hilos, ya que en D1 se usa un hilo para proporcionar energía eléctrica más no para retener el conector al enchufe.

4. Dado que D1 no anticipa todas y cada una de las características esenciales del dispositivo de la presente solicitud, se concluye que este es novedoso en vista de D1 y por lo tanto la objeción formulada a este respecto se debe tener por superada.

5. Si bien es cierto que las leyes de propiedad intelectual de cada país son independientes, se pone a su consideración la acción oficial emitida por la oficina de patentes de Estados Unidos en donde se reconoce la novedad y el nivel inventivo de la presente invención.

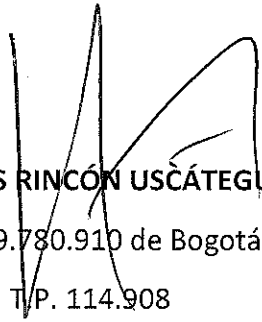
V. PETICIÓN

Puesto que se ha dado respuesta a todas las objeciones formuladas por la Dirección de Nuevas Creaciones, se solicita proceder al otorgamiento de la solicitud de patente de modelo de utilidad.

VI. ANEXOS

1. Nuevo pliego reivindicatorio conformado por 11 reivindicaciones;
2. Acción oficial emitida por la oficina de patentes de Estados Unidos.

Señor Director,


ANDRÉS RINCÓN USCÁTEGUI
C.C. 79.780.910 de Bogotá
T/P. 114.908

REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1.- Un dispositivo receptáculo para enchufes del tipo NEMA que comprende,

- un primer par de alambres (1) paralelos entre sí y separados de manera que forman una primera zona de retención;
- un segundo par de alambres (2) paralelos entre sí y separados de manera que forman una segunda zona de retención;
- un elemento anterior (11) que comprende dos hileras de medios de fijación que presentando dos ranuras cada medio de fijación; en donde cada uno de los alambres del primer (1) y segundo (2) par de alambres se encuentran insertos en una de las ranuras presentes en los medios de fijación (8, 9) del elemento anterior (11) de manera que la primera y segunda zona de retención pueden recibir un pin plano de enchufes tipo NEMA.

2.- El dispositivo de acuerdo a la reivindicación 1, caracterizado porqué el número de elementos de fijación (8) presentes es igual a $2n+2$ en donde n es el número de tomas presentes en el dispositivo.

3.- El dispositivo de acuerdo a la reivindicación 2, caracterizado porqué la distancia entre los alambres del primer par de alambres (1) y la distancia entre los alambres segundo par de alambres (2) es de entre 1,0 mm y 1,65 mm.

4.- El dispositivo de acuerdo a la reivindicación 3, caracterizado porqué la distancia entre los alambres del primer par de alambres (1) y la distancia entre los alambres segundo par de alambres (2) es de entre 1,2 mm y 1,65 mm.

5.- El dispositivo de acuerdo a la reivindicación 4, caracterizado porqué comprende un tercer par de alambres (3) paralelos entre sí y separados de manera que forman una tercera zona de retención; en donde dicho tercer par de alambres (3) se encuentra ubicado entre el primer y segundo par de alambres (1,2).

6.- El dispositivo de acuerdo a la reivindicación 5, caracterizado porqué el elemento anterior (11) comprende adicionalmente medios centrales de fijación entre los alambres del tercer par de alambres.

7.- El dispositivo de acuerdo a la reivindicación 6, caracterizado porqué la distancia entre los alambres del tercer par de alambres (3) es de entre 4,0 mm y 4,83mm.

8.- El dispositivo de acuerdo a la reivindicación 7, caracterizado porqué la distancia entre los alambres del tercer par de alambres (3) es de entre 4,17 mm y 4,83 mm.

9.- El dispositivo de acuerdo a la reivindicación 8, caracterizado porqué los alambres están hechos de cobre o aleaciones de cobre, como latón o bronce, u otra aleación similar.

10.- El dispositivo de acuerdo a la reivindicación 9, caracterizado porqué el material del que están hechos los alambres presenta un grado de dureza superficial HR30T que puede ir de 43 a 77 y una resistencia a la tracción entre 49 Ksi (337,843 KPa) y 95 Ksi (605,002 KPa)

11.- El dispositivo de acuerdo a la reivindicación 10, caracterizado porqué los alambres están recubiertos de níquel o estaño.



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office
Address: COMMISSIONER FOR PATENTS
P.O. Box 1450
Alexandria, Virginia 22313-1450
www.uspto.gov

APPLICATION NO.	FILING DATE	FIRST NAMED INVENTOR	ATTORNEY DOCKET NO.	CONFIRMATION NO.
14/955,719	12/01/2015	Vicente González González	U 019464-7	5029
140	7590	08/25/2016		
LADAS & PARRY LLP 1040 Avenue of the Americas NEW YORK, NY 10018-3738			EXAMINER IMAS, VLADIMIR	
			ART UNIT	PAPER NUMBER
			2831	
			NOTIFICATION DATE	DELIVERY MODE
			08/25/2016	ELECTRONIC

Please find below and/or attached an Office communication concerning this application or proceeding.

The time period for reply, if any, is set in the attached communication.

Notice of the Office communication was sent electronically on above-indicated "Notification Date" to the following e-mail address(es):

nyuspatactions@ladas.com
nymail@ladas.com

DETAILED ACTION

1. The present application, filed on or after March 16, 2013, is being examined under the first inventor to file provisions of the AIA.
2. This application is in condition for allowance except for the following formal matters:

Claim Objections

3. Claims 3, 4, 6 and 9 - 11 are objected to because of the following informalities:
 - claim 3, line 3 “wiresthat”
 should be changed to
 - - wires that - -;
 - claim 4, line 3 “wiresthat”
 should be changed to
 - - wires that - -;
 - claim 6, line 1 “afront facewith”
 should be changed to
 - - a front face with - -;
 - claim 9, line 1 “wiresmade”
 should be changed to
 - - wires made - -;
 - claim 10, line 1 “materialswith”
-

accompany the issue fee. Such submissions should be clearly labeled "Comments on Statement of Reasons for Allowance."

Conclusion

5. Prosecution on the merits is closed in accordance with the practice under *Ex parte Quayle*, 25 USPQ 74, 453 O.G. 213, (Comm'r Pat. 1935).

A shortened statutory period for reply to this action is set to expire **TWO MONTHS** from the mailing date of this letter.

Any inquiry concerning this communication or earlier communications from the examiner should be directed to VLADIMIR IMAS whose telephone number is (571)272-8288. The examiner can normally be reached on 8:00 a.m. to 5:00 p.m.

If attempts to reach the examiner by telephone are unsuccessful, the examiner's supervisor, Abdullah A. Riyami can be reached on 571-270-3119. The fax phone number for the organization where this application or proceeding is assigned is 571-273-8300.

Information regarding the status of an application may be obtained from the Patent Application Information Retrieval (PAIR) system. Status information for published applications may be obtained from either Private PAIR or Public PAIR. Status information for unpublished applications is available through Private PAIR only. For more information about the PAIR system, see <http://pair-direct.uspto.gov>. Should you have questions on access to the Private PAIR system, contact the Electronic

Notice of References Cited	Application/Control No. 14/955,719		Applicant(s)/Patent Under Reexamination GONZÁLEZ GONZÁLEZ, VICENT	
	Examiner VLADIMIR IMAS		Art Unit 2831	Page 1 of 3

U.S. PATENT DOCUMENTS

*		Document Number Country Code-Number-Kind Code	Date MM-YYYY	Name	CPC Classification	US Classification
*	A	US-2,293,850 A	08-1942	ROBINSON WILLIAM C	H01R25/164	174/101
*	B	US-2,457,831 A	01-1949	O'BRIEN JOSEPH F	H01R25/164	174/126.1
*	C	US-2,579,538 A	12-1951	BIERCE BURTON B	H01R13/453	174/67
*	D	US-3,206,705 A	09-1965	SMITH CLARENCE M	H01R13/4534	439/137
*	E	US-3,222,631 A	12-1965	COHEN LEONARD A	H01R13/4534	174/67
*	F	US-3,238,492 A	03-1966	DOUGLAS HOUSTON	H01R13/4534	439/137
*	G	US-3,736,547 A	05-1973	Koenig; Gerhard	H01R13/453	439/137
*	H	US-4,493,517 A	01-1985	Hillary; Brian	H01R13/4534	439/137
*	I	US-4,544,219 A	10-1985	Barkas; Emanuel E.	H01R13/4534	439/137
*	J	US-4,579,410 A	04-1986	Soloman; Leonard	H01R31/06	439/133
*	K	US-4,822,290 A	04-1989	Cauley; William J.	H01R13/4534	439/137
*	L	US-5,236,370 A	08-1993	King; Steven J.	H02G3/288	439/171
*	M	US-5,252,086 A	10-1993	Russell; Scott H.	H01R25/00	439/152

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

*		Document Number Country Code-Number-Kind Code	Date MM-YYYY	Country	Name	CPC Classification
	N					
	O					
	P					
	Q					
	R					
	S					
	T					

NON-PATENT DOCUMENTS

*		Include as applicable: Author, Title Date, Publisher, Edition or Volume, Pertinent Pages)
	U	
	V	
	W	
	X	

*A copy of this reference is not being furnished with this Office action. (See MPEP § 707.05(a).)
Dates in MM-YYYY format are publication dates. Classifications may be US or foreign.

Notice of References Cited	Application/Control No. 14/955,719		Applicant(s)/Patent Under Reexamination GONZÁLEZ GONZÁLEZ, VICENT	
	Examiner VLADIMIR IMAS		Art Unit 2831	Page 3 of 3

U.S. PATENT DOCUMENTS

*		Document Number Country Code-Number-Kind Code	Date MM-YYYY	Name	CPC Classification	US Classification
*	A	US-7,753,682 B2	07-2010	Gerard; Kimberly R.	H01R13/652	439/13
*	B	US-8,152,554 B2	04-2012	Chapel; Steve	H01R13/639	439/346
*	C	US-8,444,425 B2	05-2013	Byrne; Norman R.	H01R4/185	439/215
*	D	US-8,496,492 B2	07-2013	Byrne; Norman R.	H01R25/142	439/210
*	E	US-8,496,491 B2	07-2013	Baek; Seung Seok	H01R13/71	200/51.09
*	F	US-8,625,255 B2	01-2014	Linnane; Jennifer	H02G3/0608	361/611
*	G	US-8,702,435 B2	04-2014	Tajima; Shigeru	H01R13/4538	439/140
*	H	US-2014/0126116 A1	05-2014	Irons; Travis	H05K7/1492	361/622
*	I	US-8,963,378 B1	02-2015	Fornage; Martin	H01R13/639	307/147
*	J	US-8,951,075 B2	02-2015	Ekchian; Jack A.	H01R13/4538	439/170
	K	US-				
	L	US-				
	M	US-				

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

*		Document Number Country Code-Number-Kind Code	Date MM-YYYY	Country	Name	Classification
	N					
	O					
	P					
	Q					
	R					
	S					
	T					

NON-PATENT DOCUMENTS

*		Include as applicable: Author, Title Date, Publisher, Edition or Volume, Pertinent Pages)
	U	
	V	
	W	
	X	

*A copy of this reference is not being furnished with this Office action. (See MPEP § 707.05(a).)
Dates in MM-YYYY format are publication dates. Classifications may be US or foreign.



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office
Address: COMMISSIONER FOR PATENTS
P.O. Box 1450
Alexandria, Virginia 22313-1450
www.uspto.gov

APPLICATION NO.	FILING DATE	FIRST NAMED INVENTOR	ATTORNEY DOCKET NO.	CONFIRMATION NO.
14/955,719	12/01/2015	Vicente González González	U 019464-7	5029
140 7590 08/25/2016 LADAS & PARRY LLP 1040 Avenue of the Americas NEW YORK, NY 10018-3738			EXAMINER IMAS, VLADIMIR	
			ART UNIT	PAPER NUMBER
			2831	
			NOTIFICATION DATE	DELIVERY MODE
			08/25/2016	ELECTRONIC

Please find below and/or attached an Office communication concerning this application or proceeding.

The time period for reply, if any, is set in the attached communication.

Notice of the Office communication was sent electronically on above-indicated "Notification Date" to the following e-mail address(es):

nyuspatactions@ladas.com
nymail@ladas.com

DETAILED ACTION

1. The present application, filed on or after March 16, 2013, is being examined under the first inventor to file provisions of the AIA.
2. This application is in condition for allowance except for the following formal matters:

Claim Objections

3. Claims 3, 4, 6 and 9 - 11 are objected to because of the following informalities:
- | | |
|------------------|----------------------------|
| claim 3, line 3 | "wirethat" |
| | should be changed to |
| | - - wires that - -; |
| claim 4, line 3 | "wirethat" |
| | should be changed to |
| | - - wires that - -; |
| claim 6, line 1 | "afront facewith" |
| | should be changed to |
| | - - a front face with - -; |
| claim 9, line 1 | "wiresmade" |
| | should be changed to |
| | - - wires made - -; |
| claim 10, line 1 | "materialswith" |
-

should be changed to

- - materials with - -;

claim 11, line 1 "comprisingnickel-"

should be changed to

- - comprising nickel - -.

Appropriate correction is required.

Allowable Subject Matter

4. Claims 1 - 11 are allowed.

The following is an examiner's statement of reasons for allowance: there is no prior art teaches "a receptacle assembly for NEMA plugs, comprising: - a first pair of wires that run parallel to each other with a gap wide enough to form a first retention area; - a second pair of wires that run parallel to each other with a gap wide enough to form a second retention area; - a front face that includes two rows of fastening devices with two slots in each fastening device; wherein each wire in the first and second pair of wires is inserted into one of the slots of the fastening device of the front face, so that the first and second retention areas can receive a flat blade of the NEMA plug" as recited in claim 1. Claims 2 – 11 are dependent on claim 1, directly or indirectly and therefore are also allowable.

Any comments considered necessary by applicant must be submitted no later than the payment of the issue fee and, to avoid processing delays, should preferably

Art Unit: 2831

accompany the issue fee. Such submissions should be clearly labeled "Comments on Statement of Reasons for Allowance."

Conclusion

5. Prosecution on the merits is closed in accordance with the practice under *Ex parte Quayle*, 25 USPQ 74, 453 O.G. 213, (Comm'r Pat. 1935).

A shortened statutory period for reply to this action is set to expire **TWO MONTHS** from the mailing date of this letter.

Any inquiry concerning this communication or earlier communications from the examiner should be directed to VLADIMIR IMAS whose telephone number is (571)272-8288. The examiner can normally be reached on 8:00 a.m. to 5:00 p.m.

If attempts to reach the examiner by telephone are unsuccessful, the examiner's supervisor, Abdullah A. Riyami can be reached on 571-270-3119. The fax phone number for the organization where this application or proceeding is assigned is 571-273-8300.

Information regarding the status of an application may be obtained from the Patent Application Information Retrieval (PAIR) system. Status information for published applications may be obtained from either Private PAIR or Public PAIR. Status information for unpublished applications is available through Private PAIR only. For more information about the PAIR system, see <http://pair-direct.uspto.gov>. Should you have questions on access to the Private PAIR system, contact the Electronic

Art Unit: 2831

Business Center (EBC) at 866-217-9197 (toll-free). If you would like assistance from a USPTO Customer Service Representative or access to the automated information system, call 800-786-9199 (IN USA OR CANADA) or 571-272-1000.

/V. I./

Examiner, Art Unit 2831,
8/15/2016.

/ABDULLAH RIYAMI/

Supervisory Patent Examiner, Art Unit 2831

Notice of References Cited	Application/Control No.		Applicant(s)/Patent Under Reexamination	
	14/955,719		GONZÁLEZ GONZÁLEZ, VICENT	
	Examiner		Art Unit	Page 1 of 3
VLADIMIR IMAS		2831		

U.S. PATENT DOCUMENTS

*		Document Number Country Code-Number-Kind Code	Date MM-YYYY	Name	CPC Classification	US Classification
*	A	US-2,293,850 A	08-1942	ROBINSON WILLIAM C	H01R25/164	174/101
*	B	US-2,457,831 A	01-1949	O'BRIEN JOSEPH F	H01R25/164	174/126.1
*	C	US-2,579,538 A	12-1951	BIERCE BURTON B	H01R13/453	174/67
*	D	US-3,206,705 A	09-1965	SMITH CLARENCE M	H01R13/4534	439/137
*	E	US-3,222,631 A	12-1965	COHEN LEONARD A	H01R13/4534	174/67
*	F	US-3,238,492 A	03-1966	DOUGLAS HOUSTON	H01R13/4534	439/137
*	G	US-3,736,547 A	05-1973	Koenig; Gerhard	H01R13/453	439/137
*	H	US-4,493,517 A	01-1985	Hillary; Brian	H01R13/4534	439/137
*	I	US-4,544,219 A	10-1985	Barkas; Emanuel E.	H01R13/4534	439/137
*	J	US-4,579,410 A	04-1986	Soloman; Leonard	H01R31/06	439/133
*	K	US-4,822,290 A	04-1989	Cauley; William J.	H01R13/4534	439/137
*	L	US-5,236,370 A	08-1993	King; Steven J.	H02G3/288	439/171
*	M	US-5,252,086 A	10-1993	Russell; Scott H.	H01R25/00	439/152

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

*		Document Number Country Code-Number-Kind Code	Date MM-YYYY	Country	Name	CPC Classification
	N					
	O					
	P					
	Q					
	R					
	S					
	T					

NON-PATENT DOCUMENTS

*		Include as applicable: Author, Title Date, Publisher, Edition or Volume, Pertinent Pages)
	U	
	V	
	W	
	X	

*A copy of this reference is not being furnished with this Office action. (See MPEP § 707.05(a).)
Dates in MM-YYYY format are publication dates. Classifications may be US or foreign.

Notice of References Cited	Application/Control No.		Applicant(s)/Patent Under Reexamination	
	14/955,719		GONZÁLEZ GONZÁLEZ, VICENT	
	Examiner		Art Unit	Page 2 of 3
VLADIMIR IMAS		2831		

U.S. PATENT DOCUMENTS

*		Document Number Country Code-Number-Kind Code	Date MM-YYYY	Name	CPC Classification	US Classification
*	A	US-5,513,998 A	05-1996	Kim; Jungshin	H01R31/06	439/170
*	B	US-5,523,529 A	06-1996	Holliday; Randall A.	H02G3/0418	138/163
*	C	US-6,247,941 B1	06-2001	Lee; Chiu-Shan	H01R13/652	439/103
*	D	US-6,323,421 B1	11-2001	Pawson; Steven E.	H02G3/0418	174/503
*	E	US-6,335,484 B1	01-2002	Jarry; Patrice	H02G3/128	174/480
*	F	US-6,575,777 B2	06-2003	Henriott; Jay M.	H01R25/162	439/215
*	G	US-6,592,406 B2	07-2003	Liu; An-Hom	H01R13/6641	439/172
*	H	US-2005/0130476 A1	06-2005	Kochanski, Walter T.	H02G3/00	439/215
*	I	US-2006/0052009 A1	03-2006	Johnson; Ross S.	H01R12/592	439/660
*	J	US-7,198,523 B2	04-2007	Adams; Jason O.	H01R13/64	439/650
*	K	US-7,311,558 B2	12-2007	Adams; Jason O.	H01R13/64	439/680
*	L	US-2010/0068935 A1	03-2010	Chou; Chun-Chi	H01R27/02	439/620.22
*	M	US-2010/0068945 A1	03-2010	Chou; Chun-Chi	H01R13/514	439/701

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

*		Document Number Country Code-Number-Kind Code	Date MM-YYYY	Country	Name	Classification
	N					
	O					
	P					
	Q					
	R					
	S					
	T					

NON-PATENT DOCUMENTS

*		Include as applicable: Author, Title Date, Publisher, Edition or Volume, Pertinent Pages)
	U	
	V	
	W	
	X	

*A copy of this reference is not being furnished with this Office action. (See MPEP § 707.05(a).)
Dates in MM-YYYY format are publication dates. Classifications may be US or foreign.

Notice of References Cited	Application/Control No.		Applicant(s)/Patent Under	
	14/955,719		Reexamination	
	Examiner		GONZÁLEZ GONZÁLEZ, VICENT	
	VLADIMIR IMAS		Art Unit	Page 3 of 3
	2831			

U.S. PATENT DOCUMENTS

*		Document Number Country Code-Number-Kind Code	Date MM-YYYY	Name	CPC Classification	US Classification
*	A	US-7,753,682 B2	07-2010	Gerard; Kimberly R.	H01R13/652	439/13
*	B	US-8,152,554 B2	04-2012	Chapel; Steve	H01R13/639	439/346
*	C	US-8,444,425 B2	05-2013	Byrne; Norman R.	H01R4/185	439/215
*	D	US-8,496,492 B2	07-2013	Byrne; Norman R.	H01R25/142	439/210
*	E	US-8,496,491 B2	07-2013	Baek; Seung Seok	H01R13/71	200/51.09
*	F	US-8,625,255 B2	01-2014	Linnane; Jennifer	H02G3/0608	361/611
*	G	US-8,702,435 B2	04-2014	Tajima; Shigeru	H01R13/4538	439/140
*	H	US-2014/0126116 A1	05-2014	Irons; Travis	H05K7/1492	361/622
*	I	US-8,963,378 B1	02-2015	Fornage; Martin	H01R13/639	307/147
*	J	US-8,951,075 B2	02-2015	Ekchian; Jack A.	H01R13/4538	439/170
	K	US-				
	L	US-				
	M	US-				

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

*		Document Number Country Code-Number-Kind Code	Date MM-YYYY	Country	Name	Classification
	N					
	O					
	P					
	Q					
	R					
	S					
	T					

NON-PATENT DOCUMENTS

*		Include as applicable: Author, Title Date, Publisher, Edition or Volume, Pertinent Pages)
	U	
	V	
	W	
	X	

*A copy of this reference is not being furnished with this Office action. (See MPEP § 707.05(a).)
Dates in MM-YYYY format are publication dates. Classifications may be US or foreign.