

CAVELIER

ABOGADOS

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

EDIFICIO
CARRERA 4
BOGOTA 8, C

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-117776- -00003-0000

Fecha: 2009-06-24 17:04:26 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALI
Act. 538 PETICION Folios: 2

3611
8650
4814
9660

Señora Jefe de la
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

Trámite : 011
Evento : 379
Actuación : 538

Referencia : Expediente No. 07.117.776
Asunto : Solicitud de Patente para **PLACA DE CUBIERTA Y GRUPO DE PARTES, QUE INCLUYE TAL PLACA, PARA EL MONTAJE EN PARED DE UN APARATO ELECTRICO**
Solicitante : **BTICINO S.P.A.**
Clase : **H02G 003/012**
Publicada en : **La Gaceta No. 599 Del 31 de diciembre de 2008**
Fecha de Solicitud : **7 de noviembre de 2007**

1. Yo, Emilio FERRERO, identificado como aparece al pie de mi firma, actuando como apoderado en el asunto de la referencia, atentamente, solicito se efectúe el examen de patentabilidad de la solicitud en referencia presentada de acuerdo con el Capítulo II del PCT y según lo establecido en el artículo 44 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina. Para tal efecto presento junto con este escrito el recibo por valor de \$452.000.00, que corresponde a la tasa fijada según lo dispuesto en la resolución No. 55819 de 26 de diciembre de 2008.

2. Ruego atentamente a la Señora Jefe se sirva ordenar que se anexe este recibo para que se efectúe dicho examen y se continúe con el trámite de la solicitud.

Señora Jefe,

EMILIO FERRERO
T.P.A. No. 31.929

COLO-06846-841-002-9
ASG\MGM\ID-152665\WPCL6846
No. M-2009-152665\ASG

NIT 860.041.367-3

91

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-117776-00003-0000

Fecha: 2009-06-24 17:04:26 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act. 538 PETICION Folios: 2

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 09 - 41,998
FECHA : JUNIO 8 DE 2009

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	Vr. PAGO
CAVELIER ABOGADOS	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	111846674	08/06/2009	55,819,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01	SOLICITUDES	
		112 PTC CAP-1 EXAMEN DE PATENTIBILIDA	452,000.00
		TOTAL :	\$ 452,000.00

SON: CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL PESOS

RESPONSABLE : 

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

Ado 06846-841.007-9

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

RADICACIÓN EXPEDIENTE No. 07-117776

EL EXTRACTO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE **PATENTE DE INVENCION**

FUE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No **599** DE

FECHA **31 DE DICIEMBRE DE 2008** EL TÉRMINO HÁBIL SEÑALADO POR LA

LEY EXPIRA EL **30 DE MARZO DE 2009**

NOTA: Dentro del plazo de los seis (6) meses siguientes a partir de la fecha de publicación en la gaceta de Propiedad Industrial, deberá solicitar y cancelar el examen de patentabilidad so pena de que la solicitud caiga en abandono, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 44 de la Decisión 486/2000.

SE PRESENTARON OPOSICIONES POR PARTE DE TERCEROS.

SI _____

NO X



19 BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT

12 Offenlegungsschrift
10 DE 100 20 217 A 1

51 Int. Cl. 7:
H 02 G 3/12

21 Aktenzeichen: 100 20 217.9
22 Anmeldetag: 25. 4. 2000
43 Offenlegungstag: 31. 10. 2001

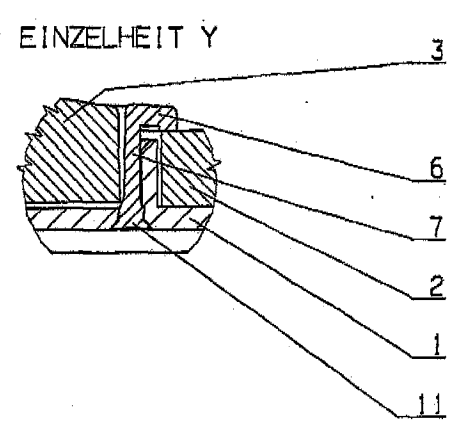
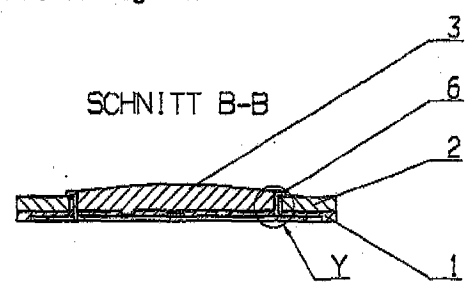
DE 100 20 217 A 1

71 Anmelder: Gebr. Berker GmbH & Co, 58579 Schalksmühle, DE	72 Erfinder: Klauer, Wilfried, 58091 Hagen, DE; Diegmann, Rolf, 58579 Schalksmühle, DE
	56 Für die Beurteilung der Patentfähigkeit in Betracht zu ziehende Druckschriften: DE 41 16 218 C2 DE 43 11 137 A1 DE 90 13 094 U1 DE 86 00 623 U1

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

54 Gegliederter Abdeckrahmen für elektrische Unterputz-Installationsgeräte

67 Es wird ein gegliederter Abdeckrahmen für elektrische Unterputz-Installationsgeräte beschrieben. Das wesentliche der Erfindung liegt darin, dass der Abdeckrahmen aus modularen Einheiten zusammengesteckt ist, dass eine der modularen Einheiten eine Unterlage (1) zum Tragen einer in der Dicke variablen Designplatte (2) ist, und dass ein Befestigungsring (6) die zu einem Abdeckrahmen zusammengesteckten modularen Einheiten (1, 2, 6) zusammenhält, wobei Zapfen (7) am Befestigungsring (6) durch Aufnahmen (10) der Unterlage (1) geführt sind, deren Ende jeweils eine Umformung (11) erhalten, wodurch der gegliederte Abdeckrahmen dauerhaft zusammenhält.



DE 100 20 217 A 1

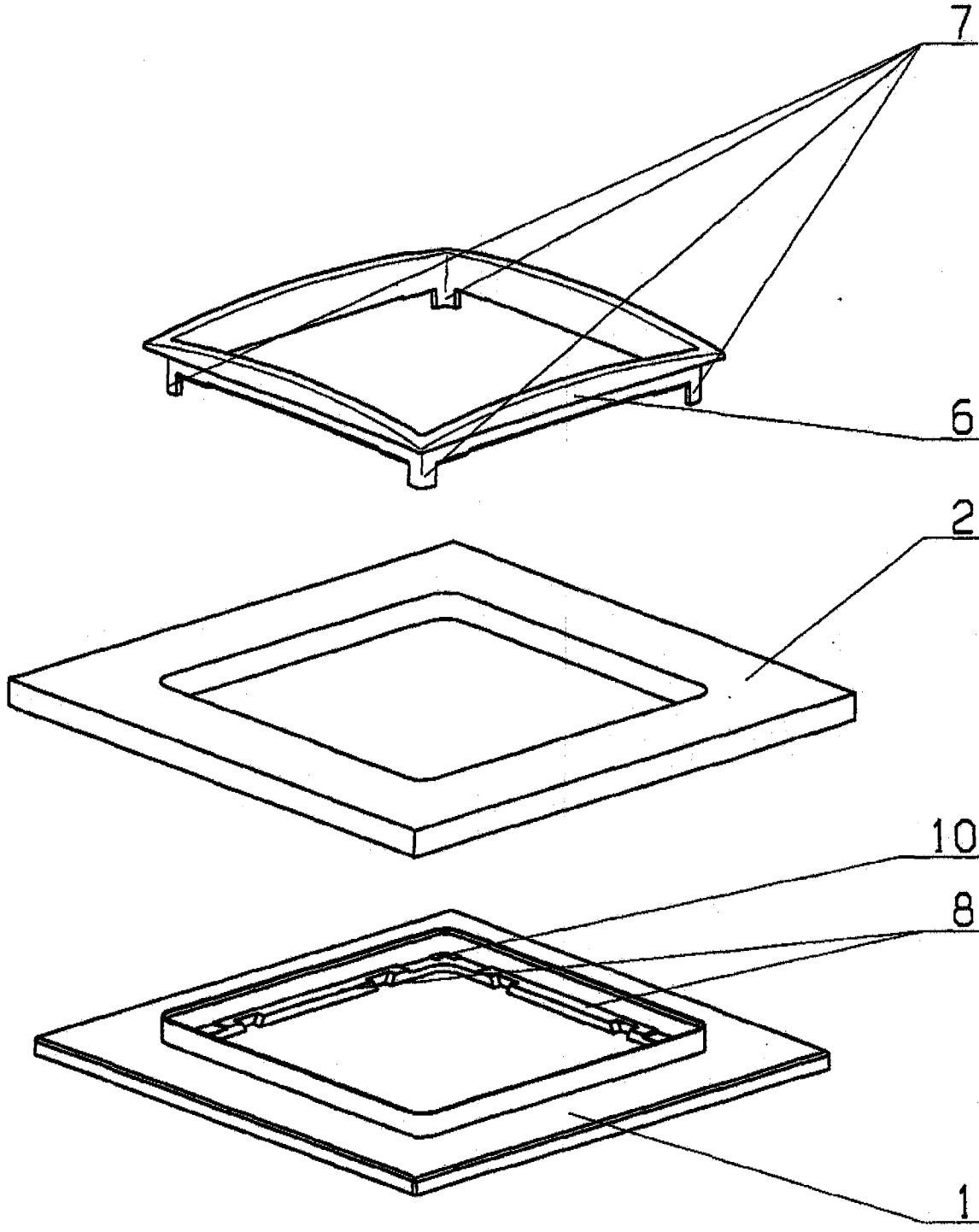


Fig. 2



US005753858A

United States Patent [19]
Eder et al.

[11] **Patent Number:** **5,753,858**
[45] **Date of Patent:** **May 19, 1998**

- [54] **SECUREMENT OF WALL PLATE TO ELECTRICAL RECEPTACLE**
- [75] **Inventors:** John M. Eder, Floral Park; Wen-Hua Hsu, Forest Hills, both of N.Y.
- [73] **Assignee:** Eagle Electric Manufacturing Co., Inc., Long Island City, N.Y.
- [21] **Appl. No.:** 783,442
- [22] **Filed:** Jan. 16, 1997
- [51] **Int. Cl.⁶** H02G 3/14
- [52] **U.S. Cl.** 174/53; 174/66; 220/241; 411/437; 411/970; 411/999
- [58] **Field of Search** 174/53, 66; 220/3.8, 220/241; D8/350, 351, 352, 353; 411/433, 437, 999, 970, 301

4,355,198 10/1982 Gurdand, Jr. 174/66
5,057,649 10/1991 Ring 411/437 X
5,524,330 6/1996 Alberini 174/66 X

Primary Examiner—Bot L. Ledynh
Assistant Examiner—Dean A. Reichard
Attorney, Agent, or Firm—Kirschstein, et al.

[57] **ABSTRACT**

An electrical device to be mounted on a support includes a housing having an inner part and an outer part secured to one another. The housing is mounted on the support in a position in which the outer part of the housing is accessible. A cover plate is provided for obscuring the view of at least a portion of the housing and surrounding areas of the support. The cover plate has at least one through opening in it. The cover plate is secured to the housing by a screw passing through the opening and an aperture. The screw engages the thread of a threaded bore when the device is fully assembled. The outer housing part includes webs at or within the opening for engaging the shank of the screw and temporarily holding it, and with it the cover plate, in their proper positions prior to engagement of the shank thread with the bore thread.

- [56] **References Cited**
U.S. PATENT DOCUMENTS
1,690,078 10/1928 Pierce 411/970 X
2,492,115 12/1949 Crowther 174/66 X
3,229,743 1/1966 Derby 411/970 X

7 Claims, 1 Drawing Sheet

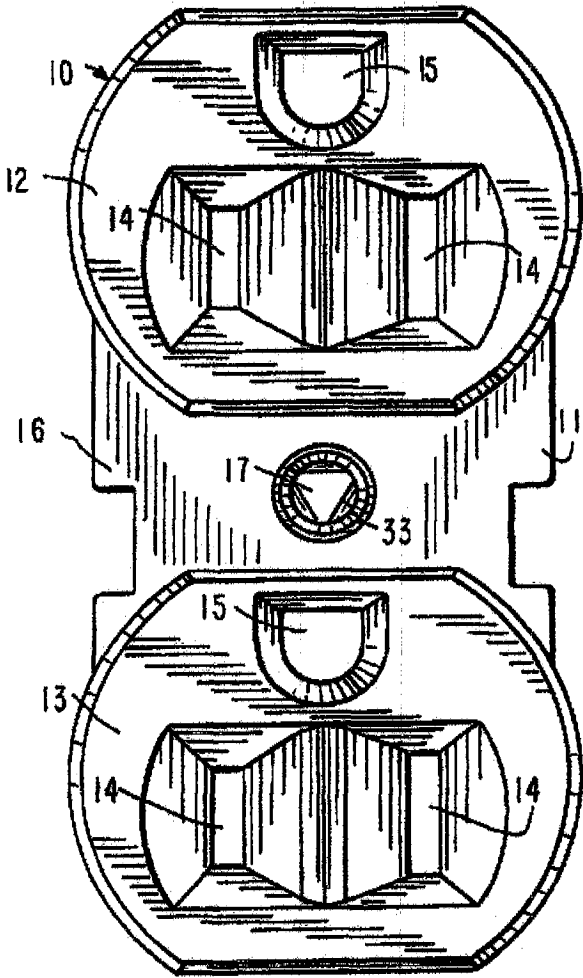


FIG. 1

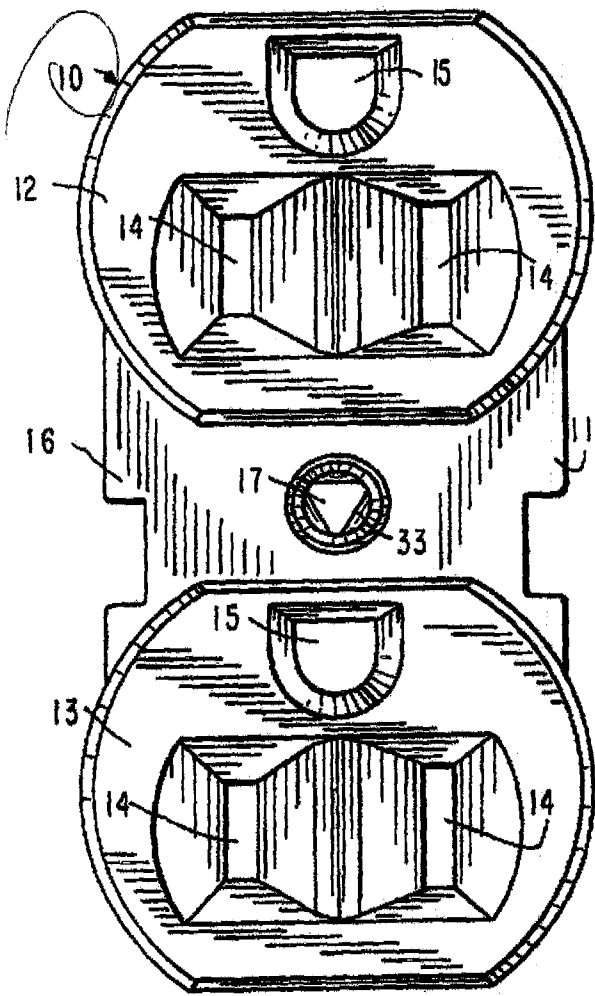


FIG. 2

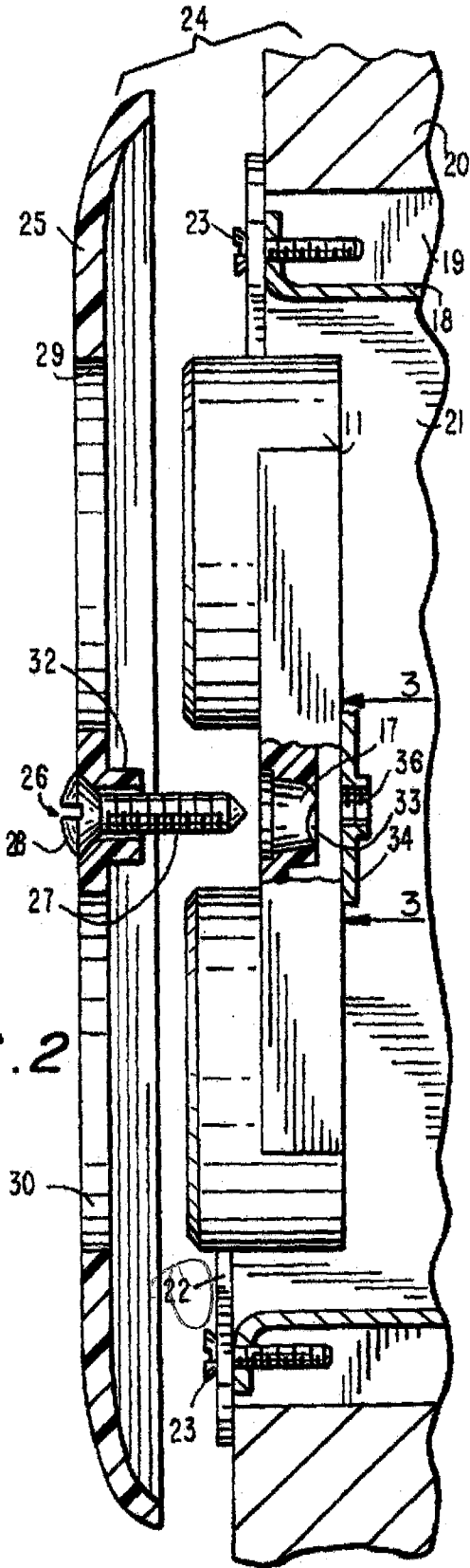
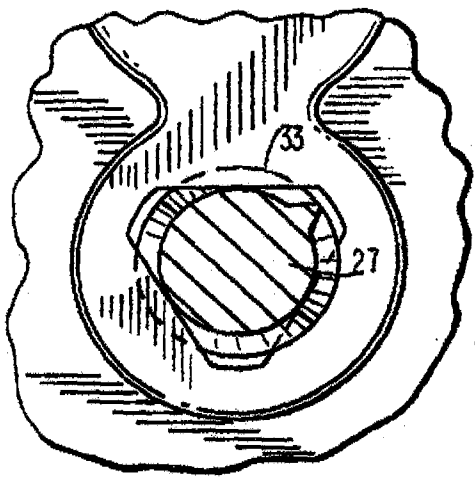


FIG. 3



97

87

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES**

202086
Bogotá, D.C.,

Abogado (a)
EMILIO FERRERO

ASUNTO

Radicación 07-117776
Trámite 011
Evento 379
Actuación 519
Oficio
Folios 9

05901

Patente de Invención

☒

Patente de Modelo de Utilidad

☐

Vía Nacional

☐

Vía PCT (fase nacional)

☒

Cap. I

☐

Cap. II

☒

No. Sol. Internacional PCT/IT2006/00219

Fecha de Presentación Internal. 03-04-2006

Como resultado del examen de fondo, realizado conforme a lo establecido por el artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le comunica:

1. Documentos estudiados

Descripción: Folios: 38 a 56
Reivindicaciones: Folios: 52 a 56, 70 a 73
Dibujos: Folios: 74 a 78
Prioridad: Folios: 11 a 37
07-04-2005 IT RM2005A000161

2. Objeto de la invención

- Título de la solicitud: "PLACA DE CUBIERTA Y GRUPO DE PARTES, QUE INCLUYE TAL PLACA, PARA EL MONTAJE EN PARED DE UN APARATO ELECTRICO" (folio 38).
- Objeto de la invención: según el solicitante existe la necesidad de un tipo de placa que haga parte de la estructura de montaje de aparatos eléctricos (caja, chasis, y placa) que tenga máxima variedad de formas, colores, materiales y diseños deseados.
Para satisfacer esta necesidad el solicitante propone entonces una placa de cubierta con una base, una mascara que se acopla a la base y un elemento de fijación con medios de acoplamiento que permiten acoplar removiblemente el elemento de fijación a la base.

- El objeto de esta invención se clasifico como H02G3/12 según la Clasificación Internacional de Patentes (IPC.).

3. De la solicitud de Patente

3.1 Reivindicaciones (artículo 30 D 486)

Después de realizar el estudio completo de la solicitud, se hacen las siguientes observaciones a este capítulo:

- La solicitud posee un número innecesario de reivindicaciones independientes definiendo el mismo objeto (1 y 15), en aras de la concisión se sugiere al solicitante presentar una única reivindicación independiente que contenga todas los elementos y características que el solicitante considere nuevas y/o inventivas.

4. Determinación del Estado de la Técnica

Teniendo en cuenta que la fecha de prioridad reivindicada es 07-04-2005, se encontraron los siguientes documentos relevantes:

N.	Documento	Título	Fecha de pub.
D1	DE10020217	COVER FRAME FOR WALL-MOUNTED ELECTRICAL INSTALLATION DEVICE HAS INTEGRAL PINS OF COVER PLATE FITTED THROUGH OPENINGS IN BASE SUPPORTING DESIGN PLATE	31-10-2001
D2	US5753858	SECUREMENT OF WALL PLATE TO ELECTRICAL RECEPTACLE	19-05-1998

5. Análisis de patentabilidad (artículo 14 D486)

5.1 Novedad (artículo 16 D486)

El estudio se realizo comparando elemento por elemento de la invención tal como esta definida en la reivindicación uno (1, folio 70) con el documento D1, encontrando que el mencionado documento REVELA TODOS los elementos y características de dicha reivindicación:

Reivindicación uno (1 folio 70)	D1= DE10020217
1. Una placa de cubierta (1, 21) para la aplicación a la pared de por lo menos un aparato eléctrico, (20) que comprende: una base (2) que tiene una apertura pasante (3) adaptada para recibir una porción frontal de dicho por lo menos un aparato eléctrico (20).	Conjunto completo, apertura pasante en la base (1), base (1), figura 2.
2. Una máscara (4) que se puede acoplar a la base (2) equipada con una ventana (5) que coopera con dicha apertura pasante (3) y esta también adaptada para recibir una porción frontal de dicho aparato eléctrico (20).	Máscara (2), base (1), (2) figura 2.
3. Por lo menos un elemento de fijación (6) que incluye una primera porción (9) adaptada para proyectarse dentro de dicha ventana hacia dicha base (2) y que comprende medios de acoplamiento (10 y 14) de dicho elemento a dicha base (2), dicho elemento de fijación que incluye (6) más aun una segunda porción (7) adaptada para cooperar con por lo menos una porción de superficie (8) de dicha máscara (4) que enfrenta dicha ventana (5) para fijar dicha base (2) a dicha máscara (4); caracterizada porque dichos medios de acoplamiento (10) permiten acoplar removiblemente el elemento de fijación (6) a la base (2).	Elemento de fijación (6) que incluye una porción para proyectarse sobre la ventana, base (1), máscara (2), segundas porciones y medios de acoplamiento (7), figura 2.

De acuerdo con lo anterior, todos los elementos y características que forman parte de la reivindicación independiente uno (1 folio 70) ya fueron divulgados en D1, lo mismo que el contenido de las reivindicaciones 2-5, 7-8 y 12-15 (ver en D1 elementos 6, 2, 1, 7 y 8 elementos anulares, mascarar intercambiables, canales adaptados para recibir elementos de fijación, base hecha de plástico, figuras 2, 3 y 20), por lo cual se podría considerar que CARECEN DE NOVEDAD.

Este grupo de reivindicaciones no muestran lo nuevo que se pretende aportar a la técnica ni aporta diferencias a lo ya existente. El análisis anterior permitiría afirmar que no cumplirían con lo estipulado en el artículo 16 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina de Naciones.

5.2 Nivel Inventivo (artículo 18 D486)

El capítulo reivindicatorio se diferencia con D1 en el contenido de las REIVINDICACIONES DEPENDIENTES 9 y 10 (folios 70-72) que definen una placa de cubierta que incluye medios de acoplamiento con por lo menos un asiento internamente roscado (10) que se enfrenta hacia la base (2), donde dicha base (2) incluye por lo menos un hueco pasante (11) alineado con dicho asiento (10) y en donde dicho elemento de fijación (6) se puede fijar removiblemente a dicha base (2) por medio de un tornillo (12) que cruza tal hueco (11) y atornillable en dicho asiento (10), además define la estructura como un material plástico y los asientos internos roscados metálicos.

El efecto técnico logrado radica en que los medios de acoplamiento entre la cornisa (6) y la base (2) permiten regular la distancia entre la proyección proyectante (7) de la cornisa (6) y la base (2), de tal forma que se puede adaptar tal distancia al espesor de la máscara (4) lo que permite intercambiar conjuntos de mascarar (4) de diferentes espesores y diseños.

100

100

El documento D2 revela y sugiere una de las formas de solucionar el problema mediante la inclusión de medios de acoplamiento graduables (Ver en D2: elementos 10, 25, 32, 26 figura 2).

La materia reclamada sería obvia, porque el Experto en la Materia enfrentado al problema planteado (numeral 2) incluiría en la placa cubierta revelada por D1 unos medios de acoplamiento removibles a dicha base, como los sugeridos por D2, seleccionando al mismo tiempo materiales de plástico y metálicos para la estructura y los asientos respectivamente, logrando de esta forma intercambiar conjuntos de mascarar (4) de diferentes espesores y diseños, y al mismo tiempo suministrar medios para fijar de forma segura los elementos a la base.

Por todo lo anterior, la placa de cubierta definida en el capítulo reivindicatorio (folios 52 a 55) carece de Nivel Inventivo.

6. Conclusión:

Los requisitos de patentabilidad de la presente solicitud se encuentran afectados así:

Nº	Documento Nº	Reivindicaciones afectadas	Requisito que afecta
D1	DE10020217	1-5, 7-8 y 12-15	NOVEDAD
D1	DE10020217	1-15	NIVEL INVENTIVO
D2	US5753858	1-15	NIVEL INVENTIVO

En cumplimiento del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le indica que debe dar respuesta dentro del término de sesenta (60) días contados a partir de la fecha de notificación de la presente comunicación. En caso de no dar respuesta al presente requerimiento, o si a pesar de la respuesta subsistieran los impedimentos para la concesión, se denegará la patente.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2, literal e), del capítulo quinto del título primero de la Circular Única Nº 10 de 2001.



JOSÉ LUIS SALAZAR LÓPEZ
Director de Nuevas Creaciones (C)

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista, de fecha
01 ABR. 2011

CONCEPTO TÉCNICO No 561	EXAMINADOR TÉCNICO Código No.202086
-------------------------	--