

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 385 185 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.04.2005 Patentblatt 2005/16

(51) Int Cl. 7: **H01H 9/18**

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.01.2004 Patentblatt 2004/05

(21) Anmeldenummer: **03015349.8**

(22) Anmeldetag: **08.07.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK

(30) Priorität: **26.07.2002 DE 10234023**

(71) Anmelder: **ABB PATENT GmbH
68526 Ladenburg (DE)**

(72) Erfinder:

- Schulte-Lippern, Günter, Dipl.-Ing.
58513 Lüdenscheid (DE)**
- Scheib, Andreas, Dipl.-Ing.
58239 Schwerte (DE)**
- Thubauville, Andre
58514 Lüdenscheid (DE)**

(74) Vertreter: **Miller, Toivo
ABB Patent GmbH
Postfach 1140
68520 Ladenburg (DE)**

(54) Beschriftungsfeldbeleuchtung eines elektrischen Installationsgerätes

(57) Es wird eine Beschriftungsfeldbeleuchtung eines aus einer Gerätedose (2) mit Geräteeinsatz (9) und Gerätedeckel (12) aufgebauten elektrischen Installationsgerätes (1) vorgeschlagen, wobei sich längs einer Seitenwandung des Gerätedeckels (12) ein Beschriftungsfeld (13) mit Lichtleiterkammer (14), keilförmigem Lichtleiter (16), Beschriftungsfolie (20) und Abdeckschild (21) erstreckt und wobei in einer eckseitigen Tasche (3) der Gerätedose (2) eine Beleuchtungseinheit (4) montiert ist, deren Lichtquelle (8) direkt in eine stirnseitige Lichtleitereintrittsfläche (17) des Lichtleiters strahlt.

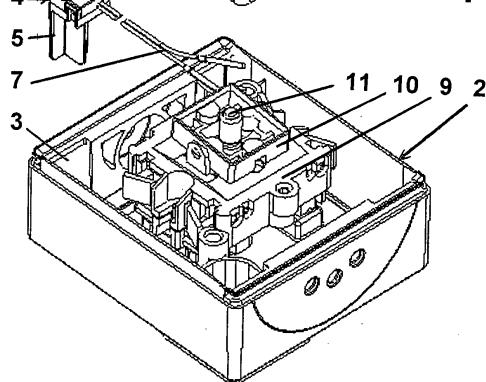
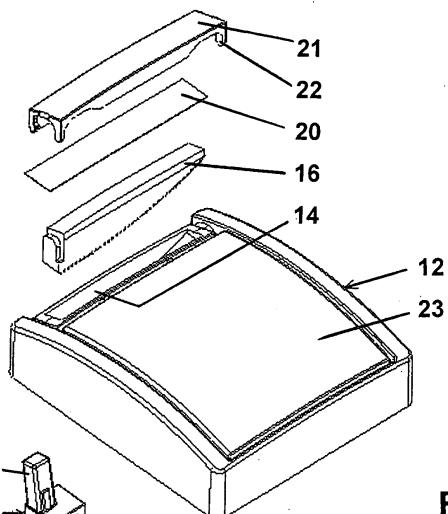


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 34 10 344 A1 (GEBRUEDER MERTEN GMBH & CO KG; GEBR. MERTEN GMBH & CO KG, 51643 GUMMER) 3. Oktober 1985 (1985-10-03) * Seite 7, letzter Absatz - Seite 8, Absatz 1; Abbildungen 1-3 *	1	H01H9/18
A	DE 298 13 430 U1 (PAUL HOCHKOEPPER GMBH & CO KG, 58511 LUEDENSCHEID, DE) 5. November 1998 (1998-11-05) * Seite 2, Absatz 8 - letzter Absatz; Abbildung 2 *	1	
A	DE 200 19 668 U1 (LEE, CHIEN-YU) 25. Januar 2001 (2001-01-25) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
D,A	DE 41 22 118 A1 (ABB PATENT GMBH, 6800 MANNHEIM, DE; ABB PATENT GMBH, 68309 MANNHEIM, D) 14. Januar 1993 (1993-01-14) * Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen *	1	
D,A	EP 0 899 760 A (ABB PATENT GMBH) 3. März 1999 (1999-03-03) * Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen *	1	H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 25. Februar 2005	Prüfer Janssens De Vroom, P
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 03 01 5349

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

25-02-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3410344	A1	03-10-1985	KEINE		
DE 29813430	U1	05-11-1998	KEINE		
DE 20019668	U1	25-01-2001	KEINE		
DE 4122118	A1	14-01-1993	KEINE		
EP 0899760	A	03-03-1999	DE 19737908 A1 AT 248430 T DE 59809396 D1 EP 0899760 A2	04-03-1999 15-09-2003 02-10-2003 03-03-1999	