



(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-Lippert, 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.

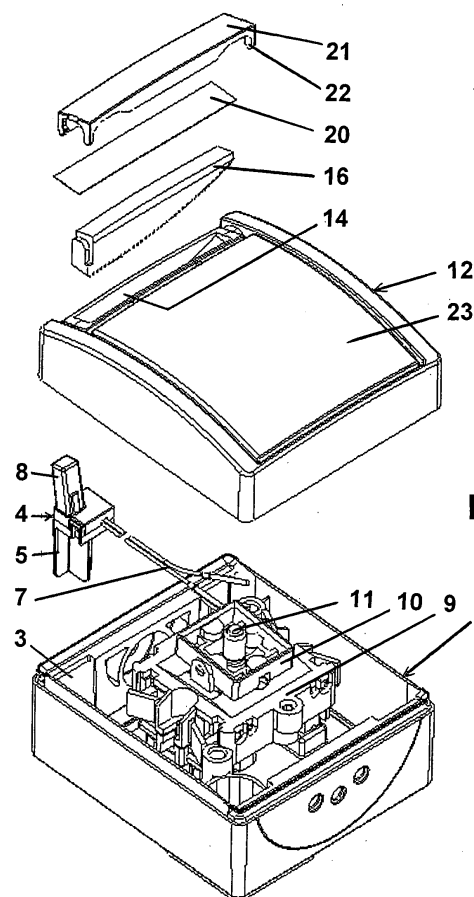


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 01 5349

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 LUEDENSCHIED, 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			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 Patentedokumente 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 Patentedokument	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

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82