



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 102 291 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.01.2002 Patentblatt 2002/03

(51) Int Cl.7: **H01H 9/02, H01H 9/18**

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.05.2001 Patentblatt 2001/21

(21) Anmeldenummer: **00119243.4**

(22) Anmeldetag: **06.09.2000**

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

(71) Anmelder: **Popp GmbH + Co KG**
95460 Bad Berneck (DE)

(72) Erfinder: **Esslinger, Hartmut**
72213 Altensteig (DE)

(30) Priorität: **20.11.1999 DE 29920404 U**

(74) Vertreter: **Tergau & Pohl Patentanwälte**
Mögeldorf Hauptstrasse 51
90482 Nürnberg (DE)

(54) **Elektrischer Installationsschalter sowie Bauteilsystem und Glühlampe für einen elektrischen Installationsschalter**

(57) Um den fertigungstechnischen Aufwand für den Installationsschalter (2) möglichst gering zu halten, ist dieser modular aufgebaut und weist ein Schaltergehäuse (3) mit einem Grundkörper (4) auf, welcher mehrere Kammern (5) zur Aufnahme von Schaltkontakten (6) umfasst, wobei das Schaltergehäuse (3) einen separaten Modulboden (16) zur Befestigung am Grundkörper (4) aufweist, und wobei Modulkontakte (14) zur modulbodenseitigen Verbindung der Schaltkontakte (6) vorgesehen sind. Zur Realisierung unterschiedlicher Schaltertypen sind insbesondere ein Satz unterschiedlich ausgebildeter Modulkontakte (14A bis 14E) sowie Schaltkontakte (6A bis 6E) vorgesehen.

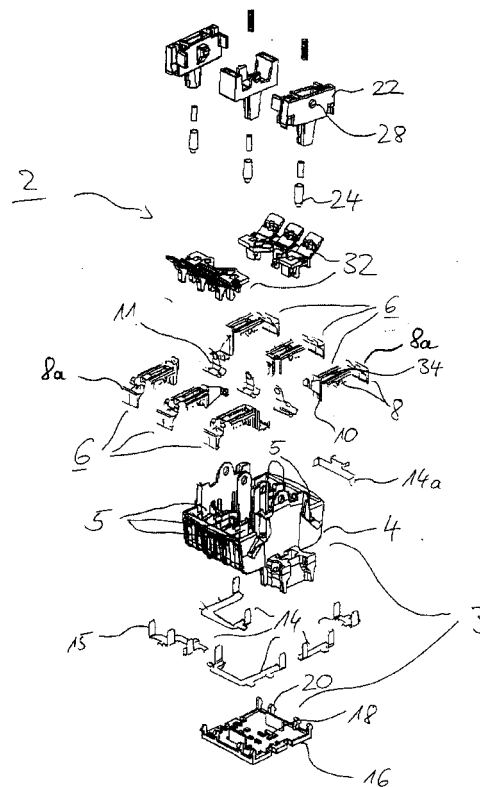


FIG. 1

EP 1 102 291 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 9243

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	DE 197 34 636 A (ABB PATENT GMBH) 18. Februar 1999 (1999-02-18) * Zusammenfassung *	1-12	H01H9/02 H01H9/18
Y	EP 0 327 994 A (EATON CONTROLS SPA) 16. August 1989 (1989-08-16) * Zusammenfassung *	1-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22. November 2001	Prüfer Libberecht, L
KATEGORIE DER GENANNTE DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 00 11 9243

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.

22-11-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19734636	A	18-02-1999	DE	19734636 A1	18-02-1999
EP 0327994	A	16-08-1989	IT	1220838 B	21-06-1990
			EP	0327994 A2	16-08-1989

EPO FORM P0461

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