

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 1 345 188 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

**17.12.2003 Patentblatt 2003/51**

(51) Int Cl.7: **G08B 5/36**

(43) Veröffentlichungstag A2:

**17.09.2003 Patentblatt 2003/38**

(21) Anmeldenummer: **03005209.6**

(22) Anmeldetag: **08.03.2003**

(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 SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

**AL LT LV MK RO**

(71) Anmelder: **Bartec GmbH**

**97980 Bad Mergentheim (DE)**

(72) Erfinder:

• **Barlian, Reinhold**

**97980 Bad Mergentheim (DE)**

• **Lux, Karl-Heinz**

**97990 Weikersheim (DE)**

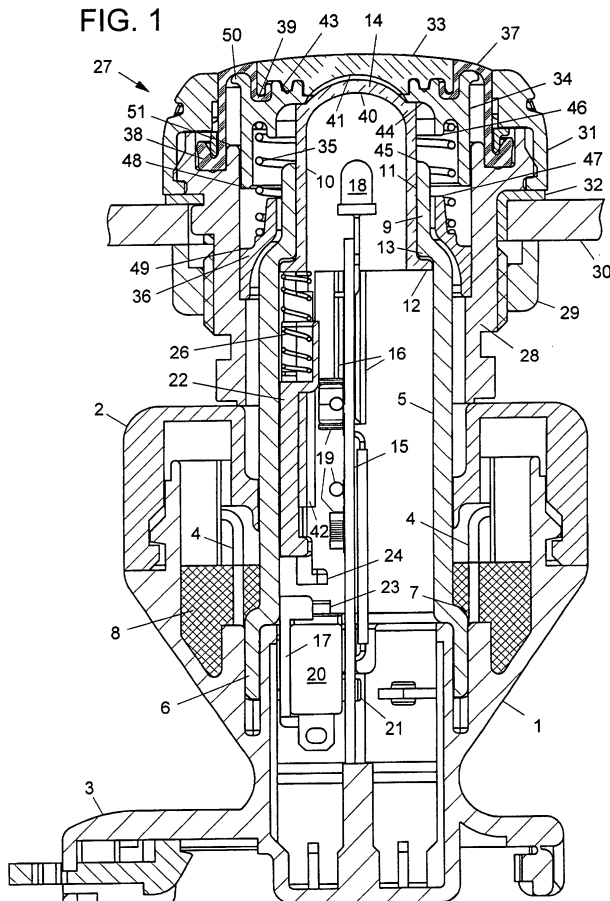
(30) Priorität: **13.03.2002 DE 10210984**

(54) **Meldeleuchte**

(57) Meldeleuchte für eine optische Anzeige, mit einem elektrischen Leiterteile aufweisenden Gehäuse, einer Leuchtdiode und einem in einem Hohlstab axial verschiebbaren Druckstück für einen in dem Hohlstab gelagerten Schalter.

ner Leuchtdiode und einem in einem Hohlstab axial verschiebbaren Druckstück für einen in dem Hohlstab gelagerten Schalter.

FIG. 1





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 03 00 5209

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 600 977 A (FISCHLE MARTIN ET AL) 15. Juli 1986 (1986-07-15) * Spalte 3, Zeile 58 - Spalte 5, Zeile 68; Abbildungen 1-3 *	1-29	G08B5/36
X	US 4 126 774 A (GOSSLING CHRISTOPHER C) 21. November 1978 (1978-11-21) * Spalte 1, Zeile 65 - Spalte 3, Zeile 11; Abbildung 1 *	1-29	
A	EP 0 423 848 A (ELAN SCHALTELEMENTE GMBH) 24. April 1991 (1991-04-24) * Spalte 1, Zeile 38 - Spalte 4, Zeile 42; Abbildungen 1,2 *	1-29	
A	US 6 068 383 A (BACKLER RANDY ET AL) 30. Mai 2000 (2000-05-30) * Spalte 2, Zeile 60 - Spalte 3, Zeile 6; Abbildung 1 *	23-29	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			G08B F21S
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		27. Oktober 2003	
		Prüfer	
		Sgura, S	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<p>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</p>			
<p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze  E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist  D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 03 00 5209

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.

27-10-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4600977 A	15-07-1986	DE 3333135 A1	28-03-1985
		AT 59244 T	15-01-1991
		DE 3483773 D1	31-01-1991
		EP 0141099 A2	15-05-1985
		JP 1724265 C	24-12-1992
		JP 4010674 B	26-02-1992
		JP 60095698 A	29-05-1985
US 4126774 A	21-11-1978	GB 1559495 A	23-01-1980
		DE 2715201 A1	20-10-1977
		FR 2347720 A1	04-11-1977
EP 0423848 A	24-04-1991	DE 3621901 A1	28-01-1988
		DE 3644956 A1	07-04-1988
		DE 3750552 D1	20-10-1994
		DE 3777286 D1	16-04-1992
		EP 0257206 A2	02-03-1988
		EP 0423848 A2	24-04-1991
US 6068383 A	30-05-2000	CA 2285507 A1	01-04-2001
		DE 19948592 A1	12-04-2001
		GB 2355063 A ,B	11-04-2001
		JP 2001110216 A	20-04-2001

EPO FORM P0461

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