



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.02.2004 Patentblatt 2004/06

(51) Int Cl.7: **G08B 13/186**, G08B 13/06,
E05B 45/00, G08B 13/12

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.02.2002 Patentblatt 2002/09

(21) Anmeldenummer: **01440230.9**

(22) Anmeldetag: **23.07.2001**

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

(72) Erfinder:
• **Murfeld, Heiko**
30827 Garbsen (DE)
• **Warnecke, Joachim**
31553 Sachsenhagen (DE)

(30) Priorität: **11.08.2000 DE 10039273**

(74) Vertreter: **Brose, Gerhard et al**
Alcatel,
Intellectual Property Department Stuttgart
70430 Stuttgart (DE)

(54) **System zur Zugangsüberwachung von Bauwerken**

(57) Die Erfindung betrifft ein System zur Zugangsüberwachung von Bauwerken, insbesondere Kabelkanalanlagen (3), wobei der Zugang eine Schließvorrichtung (1) aufweist. Eine hilfsenergieunabhängige Zugangsüberwachung, die auch für Fernüberwachungs-

zwecke geeignet ist, ist dadurch gekennzeichnet, dass mindestens ein Lichtwellenleiter (6) mit der Schließvorrichtung (1) derart mechanisch gekoppelt ist, dass die optischen Eigenschaften des Lichtwellenleiters (6) beim Betätigen der Schließvorrichtung (1) veränderbar sind.

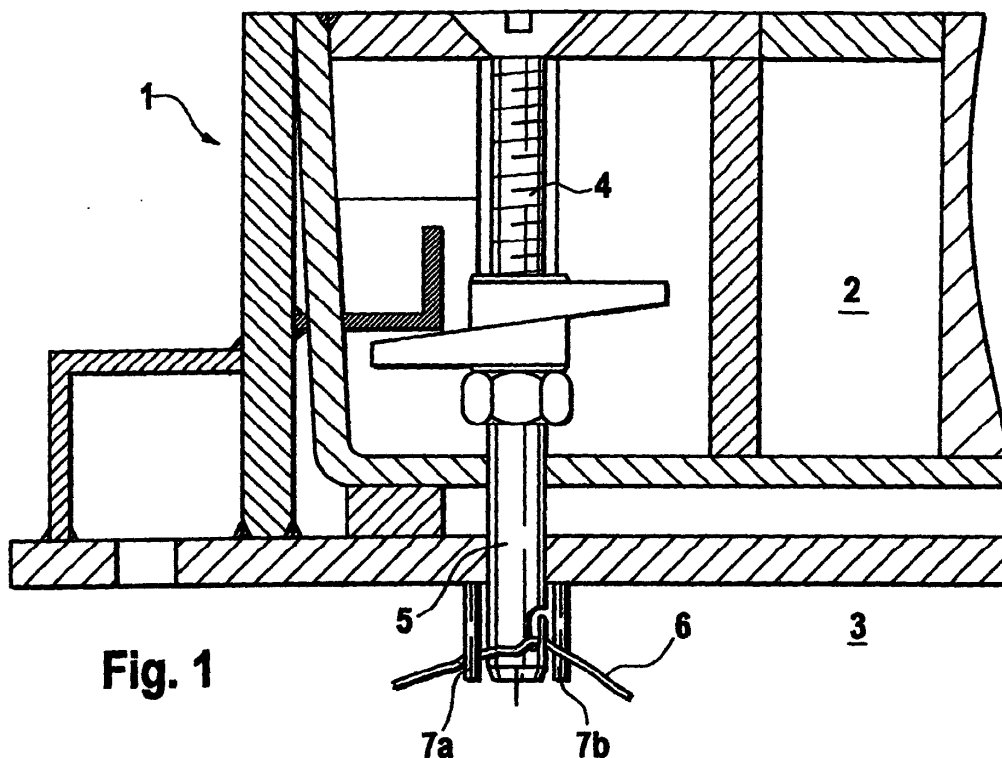


Fig. 1

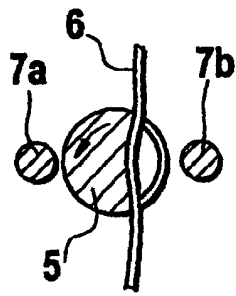


Fig. 1a

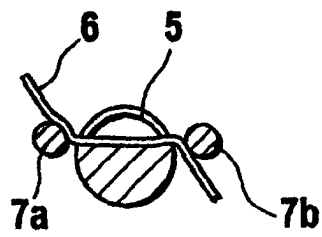


Fig. 1b



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 44 0230

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 106 849 A (STIEFF LORIN R) 15. August 1978 (1978-08-15) * Spalte 5, Zeile 22 - Zeile 59 * * Spalte 6, Zeile 65 - Spalte 7, Zeile 14 * * Abbildungen 1-4 *	1,8	G08B13/186 G08B13/06 E05B45/00 G08B13/12
Y	---	2,4,6	
Y	WO 97 26517 A (GULLMERT JAN ;ERIKSSON LARS (SE)) 24. Juli 1997 (1997-07-24) * Seite 2, Absatz 3 *	2,4,6	
A	US 4 854 706 A (CLAUS RICHARD O ET AL) 8. August 1989 (1989-08-08) * Spalte 4, Zeile 38 - Zeile 46 * * Spalte 9, Zeile 19 - Zeile 56 * * Spalte 10, Zeile 30 - Spalte 11, Zeile 15 * * Abbildung 4 * -----	3,5,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			G08B G01D E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 12. Dezember 2003	Prüfer Dascau, A
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 : mündliche 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 01 44 0230

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.

12-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4106849	A	15-08-1978	US	4130341 A	19-12-1978
WO 9726517	A	24-07-1997	WO	9726517 A1	24-07-1997
US 4854706	A	08-08-1989	KEINE		

EPO FORM P0461

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