

Title (en)
System for monitoring entry in a construction

Title (de)
System zur Zugangsüberwachung von Bauwerken

Title (fr)
Système de surveillance de l'entrée d'un bâtiment

Publication
EP 1182629 A2 20020227 (DE)

Application
EP 01440230 A 20010723

Priority
DE 10039273 A 20000811

Abstract (en)
The access monitoring system has a closure device (1) for permitting access to the installation, coupled mechanically to at least one light conductor (6), e.g. an optical fibre cable, which exhibits a variation in its optical characteristics when the closure device is opened, e.g. for operation of an optical switch.

Abstract (de)
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 Fernüberwachungszwecke 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. <IMAGE> <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7
G08B 13/186; G08B 13/06; E05B 45/00; G08B 13/12

IPC 8 full level
G08B 13/12 (2006.01); **G08B 13/186** (2006.01); **G08B 13/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G08B 13/126 (2013.01 - EP US); **G08B 13/186** (2013.01 - EP US); **G08B 13/2497** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1182629 A2 20020227; **EP 1182629 A3 20040204**; DE 10039273 A1 20020221; US 2002030155 A1 20020314

DOCDB simple family (application)
EP 01440230 A 20010723; DE 10039273 A 20000811; US 91556101 A 20010727