

Title (en)

Edge switch as well as process and apparatus for the production of such edge switch

Title (de)

Schaltleiste sowie Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer solchen Schaltleiste

Title (fr)

Bordure à interrupteur ainsi qu'un procédé et dispositif pour la production de cette bordure à interrupteur

Publication

EP 1464786 A1 20041006 (DE)

Application

EP 03007589 A 20030402

Priority

EP 03007589 A 20030402

Abstract (en)

The arrangement (1) has at least one elongated electrical conductor (L1-L3) that triggers a switching process when an object approaches it. At least two different switching zones (Z1-Z7) are arranged along the length of the at least one electrical conductor whose activation generates different switching signals. Conductors normally held apart are brought into contact for a switching process by a minimum actuation force. An independent claim is also included for the following: (a) a method of manufacturing an inventive device.

Abstract (de)

2.1 Eine Schaltleiste mit zumindest zwei langgestreckten, zumindest nahezu parallel angeordneten elektrischen Leitern, die bei Annäherung eines Gegenstandes an die Leiter für eine Auslösung eines Schaltvorgangs vorgesehen sind, ist bekannt. 2.2 Erfindungsgemäß sind in einer Längserstreckung der elektrischen Leiter wenigstens zwei unterschiedliche Schaltzonen gebildet, deren Aktivierung unterschiedliche Schaltsignale erzeugt. 2.2 Einsatz für Sicherheitstechnik <IMAGE>

IPC 1-7

E05F 15/00; H01H 3/14; H01H 3/16

IPC 8 full level

E05F 15/00 (2006.01); **H01H 3/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05F 15/44 (2015.01); **H01H 3/142** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] EP 0092178 A2 19831026 - ITT [US], et al
- [X] US 5695859 A 19971209 - BURGESS LESTER E [US]

Cited by

EP1715350A1; US7543474B2; WO2006111558A1; EP2015964B1; JP2008536753A; WO2022043026A1; EP3235991B1; EP3235991A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1464786 A1 20041006

DOCDB simple family (application)

EP 03007589 A 20030402