

Title (en)
Connecting block

Title (de)
Schaltleiste

Title (fr)
Baguette de commutation

Publication
EP 2093365 A2 20090826 (DE)

Application
EP 09001282 A 20090130

Priority
DE 102008010074 A 20080219

Abstract (en)
The edge (10) has a hollow section (12) that is elastically flexible during force application on an outer side. A hollow chamber (34) is flexibly compressible and extendable over its entire length. The hollow chamber has two contact walls contacting with each other during compression of the hollow chamber and electrically opposing the direction of the force application. The hollow section exhibits a reduced rigidity at ends of the safety edge within an area, which lies behind the hollow chamber with the contact walls in the direction of the force application.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Schaltleiste (10) mit einem bei einer Krafteinleitung auf seine Außenseite elastisch nachgiebigen Hohlprofil (12,42) mit einer sich über seine gesamte Länge erstreckenden, elastisch komprimierbaren Hohlkammer, die wenigstens zwei einander in Richtung der Krafteinleitung gegenüberliegende, elektrisch leitfähige und bei einer Kompression der Hohlkammer miteinander kontaktierbare Kontaktwandungen aufweist. Erfindungsgemäß weist das Hohlprofil an wenigstens einem Ende der Schaltleiste in einem Bereich, der in Richtung der Krafteinleitung hinter der Hohlkammer mit den Kontaktwandungen liegt, eine verringerte Steifigkeit auf.

IPC 8 full level
E05F 15/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05F 15/44 (2015.01); **H01H 3/142** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 19632592 C1 19980102 - MAYSER GMBH & CO [DE]

Designated contracting state (EPC)
DE GB

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
DE 102008010074 B3 20090219; EP 2093365 A2 20090826; EP 2093365 A3 20101006; EP 2093365 B1 20180530

DOCDB simple family (application)
DE 102008010074 A 20080219; EP 09001282 A 20090130