

Title (en)
Electro-mechanical switching device

Title (de)
Elektromechanisches Schaltgerät

Title (fr)
Appareil de commutation electromecanique

Publication
EP 1024511 A2 20000802 (DE)

Application
EP 99123005 A 19991119

Priority
DE 19903751 A 19990130

Abstract (en)
A controllable electromagnet is arranged in an elongate housing. The magnet has a pivotably mounted armature (48) which operates at least one switch contact via a switching device. The armature is pivotable about an axis that is transverse to the longitudinal axis of the housing.

Abstract (de)
Um ein elektromechanisches Schaltgerät zur Montage auf einer Tragschiene mit einem länglichen Gehäuse, in dem ein ansteuerbarer Elektromagnet angeordnet ist mit einem verschwenkbar gelagerten Anker, der über eine Schaltvorrichtung zumindest einen Schaltkontakt betätigt, derart auszugestalten, daß es eine geringere Einbaubreite aufweist, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, daß der Anker um eine quer zur Längsrichtung des Gehäuses ausgerichtete Schwenkachse verschwenkbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 50/24; **H01H 51/08**

IPC 8 full level
H01H 50/24 (2006.01); **H01H 50/04** (2006.01); **H01H 50/06** (2006.01); **H01H 50/08** (2006.01); **H01H 50/14** (2006.01); **H01H 50/32** (2006.01); **H01H 51/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 50/24 (2013.01); **H01H 50/042** (2013.01); **H01H 50/06** (2013.01); **H01H 50/08** (2013.01); **H01H 50/14** (2013.01); **H01H 50/326** (2013.01); **H01H 51/082** (2013.01)

Cited by
DE10361400B3; DE102004042791B3; WO2012154131A1; WO2014196934A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1024511 A2 20000802; **EP 1024511 A3 20010905**; DE 19903751 A1 20000824

DOCDB simple family (application)
EP 99123005 A 19991119; DE 19903751 A 19990130