

Title (en)
SEPARATING DEVICE WITH OPTIMISED INSTALLATION AREA

Title (de)
BAURAUMOPTIMIERTE ABTRENNVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE SÉPARATION À ENCOMBREMENT RÉDUIT

Publication
EP 3252794 A1 20171206 (DE)

Application
EP 17163458 A 20170329

Priority
LU 93090 A 20160531

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Bauraumoptimierte Abtrennvorrichtung (1), aufweisend #c für zumindest zwei zu überwachende elektronische Bauelemente (EB 1 , EB 2), #c wobei die zu überwachenden elektronischen Bauelemente auf einem Träger (P) mit einer thermisch erweichbaren Fixierung befestigt sind, #c wobei an jedem der elektronischen Bauelemente ein Kraftspeicher (D 1 , D 2) angeordnet ist, der - wenn eine thermisch erweichbare Fixierung erweicht - das zugehörige elektronische Bauelement im Wesentlichen parallel zum Träger (P) verschiebt und dabei das zugehörige elektronische Bauelement abtrennt, #c weiterhin ein mechanisches verschiebbares Anzeigemittel (ANZ) aufweisend, wobei das mechanisch verschiebbare Anzeigemittel anzeigt, dass ein oder mehrere der zu überwachenden elektronischen Bauelemente abgetrennt wurden, wobei das mechanisch verschiebbare Anzeigemittel (ANZ) durch ein abtrennendes elektronisches Bauelement verschoben wird.

IPC 8 full level
H01H 37/76 (2006.01); **H01C 7/12** (2006.01); **H01H 37/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01C 7/126 (2013.01); **H01H 37/08** (2013.01); **H01H 37/761** (2013.01); **H01H 2037/762** (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] DE 69904274 T2 20030828 - SOULE MATERIEL ELECTR BAGNERES [FR]
• [A] DE 102007042991 A1 20081218 - DEHN & SOEHNE [DE]
• [A] DE 102008057166 A1 20100520 - BEHR HELLA THERMOCONTROL GMBH [DE]

Cited by
CN109883608A; US11295915B2

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3252794 A1 20171206; EP 3252794 B1 20180829; LU 93090 B1 20171220; SI 3252794 T1 20181231

DOCDB simple family (application)
EP 17163458 A 20170329; LU 93090 A 20160531; SI 201730008 T 20170329