

Title (en)
METHOD AND DEVICE FOR THE INTERRUPTION OF A TRACK BARRIER

Title (de)
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERBRECHUNG EINER GLEISABSPERRUNG

Title (fr)
PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DISCONTINUATION D'UNE BARRIÈRE DE VOIE FERRÉE

Publication
EP 3363949 A1 20180822 (DE)

Application
EP 18020068 A 20180216

Priority
DE 102017103285 A 20170217

Abstract (de)
Verfahren zur zeitweisen Unterbrechung einer Gleisabsperrung (4) einer mobilen Gleissicherungsanlage von mehrgleisigen Bahnstrecken, wobei die Gleisabsperrung (4) aus einer am Schienenfuß einer Schiene (3) des Betriebsgleises (2) der Bahnstrecke zu befestigenden Schienenfußhalterung (5), einem mit dieser verbundenen Träger (6) und einem aufstrebenden Gestell (7), an dem mindestens ein längs zum Gleis verlaufendes Sperrmittel (8) angeordnet ist, besteht, wobei das aufstrebende Gestell (7) gelenkig mit dem Träger (6) verbunden ist oder, sofern das Gestell (7) aus mehreren winklig miteinander verbundenen Teilen besteht, die Teile des Gestells (7) gelenkig miteinander verbunden sind und dass zur Unterbrechung der Gleisabsperrung (4) das aufstrebende Gestell (7) oberhalb seines Trägers (6) in die Horizontale bewegt wird oder die aufstrebenden Teile des Gestells (7) in die Horizontale oberhalb ihres Trägers (6) bewegt werden. Erfindungsgemäß ist das aufstrebende Gestell (7) längs zum Träger (6) verschiebbar und der oder die aufstrebenden Teile des Gestells (7) von der Schienenfußhalterung (5) weggeschwenkt und sobald der oder die aufstrebenden Teile des Gestells (7) eine horizontale Position erreicht haben, diese längs des Trägers (6) in Richtung der Schienenfußhalterung (5) verschoben werden.

IPC 8 full level
E01B 17/00 (2006.01); **E01B 26/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01B 26/005 (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 9534719 A1 19951221 - OERTNER HANSJUERGEN [DE]
• EP 2806064 A1 20141126 - STÖLTING RAIL TEC GMBH [DE]
• EP 2928384 A1 20151014 - SPINAL MODULATION INC [US]

Citation (search report)
• [IA] FR 2928384 A1 20090911 - VAPE RAIL INTERNAT SA [FR]
• [A] FR 2973399 A1 20121005 - SOLYTEK [FR]
• [A] DE 29504415 U1 19950511 - EDB EISENBAHNDIENSTLEISTUNGEN [DE], et al
• [A] WO 2010114367 A1 20101007 - ROOF SAFETY SYSTEMS B V [NL], et al
• [A] DE 202011101596 U1 20111107 - PURLE RENE [DE], et al
• [A] KR 101590961 B1 20160203 - SEOHYUN ENGINEERING CO LTD [KR]

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 3363949 A1 20180822; EP 3363949 B1 20190911; DE 102018103538 A1 20180823

DOCDB simple family (application)
EP 18020068 A 20180216; DE 102018103538 A 20180216