

Title (en)
METHOD FOR DETECTING A COURSE OF RAILS

Title (de)
VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES VERLAUFS VON SCHIENEN

Title (fr)
PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA COURBE DE RAILS

Publication
EP 3321147 A1 20180516 (DE)

Application
EP 16197867 A 20161109

Priority
EP 16197867 A 20161109

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Erkennen eines Verlaufs eines vorausliegenden Streckenabschnitts von Schienen (2, 4), die von einem Schienenfahrzeug (6) befahren werden, bei dem vor dem zu erkennenden Streckenabschnitt neben mindestens einer der Schienen (2, 4) Objekte (14) nach einem von dem Verlauf abhängigen Muster (12) angeordnet sind, wobei ein jeweiliges Muster (12) von mindestens einem an dem Schienenfahrzeug (6) angeordneten Sensor (8) erfasst und der Verlauf des vorausliegenden Streckenabschnitts erkannt wird.

IPC 8 full level
B61L 25/02 (2006.01); **B61L 25/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
B61L 25/025 (2013.01); **B61L 25/06** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 19746970 A1 19990429 - CIT ALCATEL [FR]

Citation (search report)
• [XAY] WO 2015043974 A1 20150402 - SIEMENS AG [DE]
• [XY] DE 19721901 A1 19971113 - LIESENKOETTER BERNHARD PROF DR [DE]
• [X] DE 102015201041 A1 20151224 - SIEMENS AG [DE]

Cited by
EP3868631A4

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 3321147 A1 20180516

DOCDB simple family (application)
EP 16197867 A 20161109