

Title (en)
Rail system with drainage

Title (de)
Schienensystem mit einer Entwässerung

Title (fr)
Système de rails avec drainage

Publication
EP 2497858 A2 20120912 (DE)

Application
EP 12001624 A 20120309

Priority
DE 102011013721 A 20110311

Abstract (en)
The system (1) has two rails (2), where each of the rails include a guide groove (2.3) having a dewatering recess (2.2). A dewatering channel (3) is provided transverse to the rails and in a region of the dewatering recess, and a recess is provided in the wall of the dewatering channel for each rail. A contour of the recess is partially arranged corresponding to a negative region of an inner contour (2.1) of the rails, and an elastic material is provided between the rails and the wall of the dewatering channel. An electrical insulation part (4) is provided on the inner contour.

Abstract (de)
Schienensystem (1) mit zwei Schienen (2) für ein Schienfahrzeug, die jeweils eine Führungsrille (2.3) mit einer Entwässerungsausnehmung (2.2) aufweisen, wobei quer zu den Schienen (2) und im Bereich der Entwässerungsausnehmung (2.2) eine Entwässerungsrinne (3) vorgesehen ist und in der Wandung der Entwässerungsrinne (3) für jede Schiene (2) jeweils eine Ausnehmung (6) vorgesehen ist.

IPC 8 full level
E01B 1/00 (2006.01); **E01B 21/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01B 1/008 (2013.01); **E01B 21/02** (2013.01)

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 2497858 A2 20120912; **EP 2497858 A3 20141022**; **EP 2497858 B1 20170823**; DE 102011013721 A1 20120913; ES 2642769 T3 20171120; PL 2497858 T3 20180330

DOCDB simple family (application)
EP 12001624 A 20120309; DE 102011013721 A 20110311; ES 12001624 T 20120309; PL 12001624 T 20120309