

Title (en)

DRAINAGE SYSTEM FOR A RAILWAY CROSSING AT RAIL LEVEL

Title (de)

ENTWÄSSERUNGSSYSTEM FÜR EINEN SCHIENENGLEICHEN BAHNÜBERGANG

Title (fr)

SYSTÈME DE DRAINAGE POUR UN PASSAGE À NIVEAU FERROVIAIRE

Publication

EP 4089231 A1 20221116 (DE)

Application

EP 22169217 A 20220421

Priority

- CH 5442021 A 20210514
- CH 2882022 A 20220318

Abstract (de)

Das Entwässerungssystem umfasst eine Sammelrinne (5), die bei einem schienengleichen Bahnübergang quer zu den Schienen (3) neben einer Eindeckung (1) des Bahnübergangs angeordnet ist. Es umfasst mindestens eine an den Rand der Eindeckung (1) angrenzende Einlauframpe (35a, 35b, 35c) zum Ableiten von über diesen Rand der Eindeckung (1) strömendem Wasser in die Sammelrinne (5).

IPC 8 full level

E01B 1/00 (2006.01); **E01C 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01B 1/008 (2013.01); **E01C 9/04** (2013.01)

Citation (applicant)

US 4336906 A 19820629 - LIMMERGARD STEN

Citation (search report)

- [X] DE 4340787 A1 19950524 - FRENZEL OTTO BAUUNTERNEHMEN [DE]
- [X] DE 102007024606 A1 20071213 - HAURATON GMBH & CO KG [DE]
- [X] US 2492177 A 19491227 - INGVAR OLSEN OLIVER
- [A] DE 19806223 A1 19990819 - ORTWEIN [DE]

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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4089231 A1 20221116

DOCDB simple family (application)

EP 22169217 A 20220421