

Title (en)
Drainage gutter

Title (de)
Entwässerungsrinne

Title (fr)
Caniveau de drainage

Publication
EP 2418322 A2 20120215 (DE)

Application
EP 10013406 A 20101007

Priority
DE 202010008256 U 20100810

Abstract (en)
The channel has a channel body (10) comprising a front wall (12) that is attached to an inlet opening (15) for draining a rail groove over an intake guide (30), where the rail groove is arranged in a rail head of a rail. The intake guide is attached to a front cover, where the cover is arranged in a retainer that is attached to the front wall and forms a part of the front wall. Tunnel tubes are attached to the front wall over a tunnel opening (13) and formed from two tube halves that are connected with one another along longitudinal edges.

Abstract (de)
Bekannte Entwässerungsrinnen zur Schienenentwässerung weisen Einlauftrichter und Tunnelröhren zur Unterquerung der Schienen, jeweils in Form von Rohrabschnitten auf, welche von innen her durch die Stirnwand hindurch positioniert werden. Die vorliegende Erfindung soll eine Alternative hierzu finden. Dies gelingt durch einen Einlauftrichter, welcher der Stirnwand in Form eines Einschubs zugeordnet werden kann, so dass ein beispielsweise seitliches Einschieben des Einlauftrichters realisiert wird.

IPC 8 full level
E01B 21/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01B 21/02 (2013.01)

Citation (applicant)
FR 2765599 A1 19990108 - ACO PRODUITS POLYMERES [FR]

Cited by
CN113892471A; CN112095371A; CN113833523A; CN115467706A; EP2789736A1; US9562331B2

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)
DE 202010008256 U1 20101104; EP 2418322 A2 20120215; EP 2418322 A3 20140507; EP 2418322 B1 20160427

DOCDB simple family (application)
DE 202010008256 U 20100810; EP 10013406 A 20101007