

Title (en)
Roadway joint system

Title (de)
Fahrbahnübergangssystem

Title (fr)
Système de pontage pour joints de dilatation

Publication
EP 2392732 A2 20111207 (DE)

Application
EP 11168976 A 20110607

Priority
DE 102010029736 A 20100607

Abstract (en)
The roadway joint system (15) has roadway section edges (19,20) provided with fixed deformation building lower structure (18), a bituminous roadway layer (24) and a sidebar (27,28). A supporting layer is made of a material deformed opposite to the building lower structure.

Abstract (de)
Fahrbahnübergangssystem (15) für eine zwischen zwei mit Fahrbahnrandern aneinandergrenzende Fahrbahnabschnitte (12, 13) eines Bauwerks (11) ausgebildete Dehnfuge (14), wobei die Fahrbahnabschnittsränder (19, 20) jeweils eine verformungsfeste Bauwerksunterkonstruktion (18), eine bituminöse Fahrbahndeckschicht (24) und eine Randleiste (27, 28) aufweisen, wobei die Randleisten (27, 28) ein elastisches, die Dehnfuge (14) überbrückendes Fugenelement (29) zwischen sich aufnehmen, und wobei die Randleisten (27, 28) mit ihrer Stützfläche (32) auf einer auf der Bauwerksunterkonstruktion (18) angeordneten Stützschicht (17) und mit ihrer Überfahrfläche (36) bündig mit der Fahrbahndeckschicht (24) angeordnet sind, wobei die Stützschicht (17) aus einem gegenüber der Bauwerksunterkonstruktion (18) verformbaren Material gebildet ist.

IPC 8 full level
E01D 19/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01D 19/06 (2013.01); **G06M 11/00** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1614808 A1 20060111 - MAGEBA SA [CH]

Cited by
CN104018425A; CN105735121A

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 202010009204 U1 20100916; DE 102010029736 A1 20111208; EP 2392732 A2 20111207; EP 2392732 A3 20120118;
EP 2392732 B1 20131113; PL 2392732 T3 20140530

DOCDB simple family (application)
DE 202010009204 U 20100607; DE 102010029736 A 20100607; EP 11168976 A 20110607; PL 11168976 T 20110607