

Title (en)
ROADWAY JOINT SYSTEM

Title (de)
FAHRBAHNÜBERGANGSSYSTEM

Title (fr)
SYSTEME DE PONTAGE POUR JOINTS DE DILATATION

Publication
EP 3575492 A1 20191204 (DE)

Application
EP 19000225 A 20190513

Priority
AT 11818 U 20180528

Abstract (de)
Fahrbahnübergang mit Fingerplatten, der auch bei einem Dehnweg über 120mm eine sichere Überquerung mit Fahrrädern ermöglicht. Erreicht wird die Überquerungsmöglichkeit mit Fahrrädern dadurch, dass eine teilweise Überlappung der Finger (20) durch die gegenüberliegende, baugleich ausgeführte, jedoch um eine Fingerbreite versetzte Fingerplatte (10) erfolgt. Dazu wird der Finger (20) im vorderen, und/ oder seitlichen Bereich verjüngt und in der Fingerplatte (10) eine Auskragung (30) vorgesehen, sodass es zur teilweisen Überlappung kommt und ein kleinerer Spalt, als der zurückgelegte Dehnweg entsteht. Damit ist es auch Verkehrsteilnehmern mit schmalen Reifen, insbesondere Radfahrern und Rennradfahrern möglich, einen derartigen Übergang gefahrlos zu queren.

IPC 8 full level
E01D 19/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01D 19/06 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1033442 A2 20000906 - REISNER & WOLFF ENGINEERING [AT]

Citation (search report)

- [X] JP 2015200115 A 20151112 - YOKOGAWA BRIDGE HOLDINGS CORP
- [X] KR 101630633 B1 20160615 - CHOI KYU TAIK [KR]
- [X] FR 2573456 A1 19860523 - FREYSSINET INT STUP [FR]

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 3575492 A1 20191204

DOCDB simple family (application)
EP 19000225 A 20190513