

Title (en)
JOINING OF A FRAME TO A SURFACE

Title (de)
VERBINDUNG EINES RAHMENS AN EINE OBERFLÄCHE

Title (fr)
CONNECTION DE CHAUSSÉE À UNE SURFACE

Publication
EP 2447421 A1 20120502 (DE)

Application
EP 11008565 A 20111026

Priority
DE 202010014642 U 20101026

Abstract (en)
The mounting part connection has an upper limit which lies in a plane with an upper end of the top layer of the road surface. The upper limit of the mounting part is connected with its edge at a top layer of the road surface (27) with a layer consisting of an elastic material (7).

Abstract (de)
Bei einem Anschluss eines in ein Straßenbauwerk eingesetzten Einbauteiles an eine das Straßenbauwerk umgebende Verschleißschicht einer Straßenoberfläche, weist das Einbauteil eine obere Begrenzung auf, die in einer Ebene mit einem oberen Abschluss der Verschleißschicht der Straßenoberfläche liegt. Die obere Begrenzung des Einbauteils ist mit ihrem Rand an die Verschleißschicht der Straßenoberfläche mit einer aus einer elastischen Masse bestehenden Schicht angeschlossen, die mit ihrem dem Einbauteil abgewandten äußeren Rand an die Verschleißschicht der Straßenoberfläche und mit ihrem dem äußeren Rand gegenüberliegenden inneren Rand an das Einbauteil anschließt und die einen Querschnitt aufweist, der eine feste Haftung sowohl am Einbauteil und an der Verschleißschicht der Straßenoberfläche als auch an einem die Verschleißschicht tragenden Fundament der Straßenoberfläche aufweist.

IPC 8 full level
E02D 29/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 11/227 (2013.01); **E02D 29/14** (2013.01); **E02D 29/1409** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 20020107 U1 20010426 - SCHWARZ WOLFGANG [DE]
• [X] EP 0947631 A1 19991006 - ORTWEIN HERMANN [DE]
• [X] DE 8807858 U1 19880804
• [X] FR 2920447 A1 20090306 - JOINT ET PLASTIQUE SOCIETE RES [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)
DE 202010014642 U1 20110407; EP 2447421 A1 20120502; EP 2447421 B1 20160406

DOCDB simple family (application)
DE 202010014642 U 20101026; EP 11008565 A 20111026