

Title (en)
Road surface

Title (de)
Straßenaufsatz

Title (fr)
Chapiteau de route

Publication
EP 2505721 A1 20121003 (DE)

Application
EP 11194866 A 20111221

Priority
DE 202011000182 U 20110125

Abstract (en)
The road attachment (1) has a round or angular closure element (3) and a frame (4), where a panel form (6) has a gutter shape or a trough shape. The frame has two sections, where a cast receptacle (41) is provided for receiving the closure element and a concrete retaining body (44). The concrete retaining body and cast receptacle are integrally joined together at a side (42).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Straßenaufsatz (1) zum Verschließen von Schächten (2) und besteht aus einem Rahmen (4) und einem Verschlusselement (3). Zum Einsatz kommen Straßenaufsätze beispielsweise im Straßenbau in rechteckigen, quadratischen oder runden Ausführungsformen. Diese sind in der Fahrbahn oder aber am Fahrbahnrand und hier insbesondere auch angrenzend an einen Gehweg verbaut. Verschiedene Ausführungsformen der Straßenaufsätze kommen zur Anwendung, wie zum Beispiel die Pultform, die Rinnenform oder die Muldenform. Der erfindungsgemäße Straßenaufsatz (1) besteht aus einem Rahmen (4), der zweiteilig aus einer Gussaufnahme (41) zur Aufnahme eines Verschlusselements (3) und einem Betonstützkörper (44) ausgebildet ist. Dabei sind der Betonstützkörper (44) und die Gussaufnahme (41) an einer Seite form- und stoffschlüssig miteinander verbunden, während die Gussaufnahme (41) den Betonstützkörper in Richtung des Verschlusselements (3) überragt. Der Betonstützkörper (44) weist dabei eine sich nach unten verjüngende äußere Seitenfläche (45) auf.

IPC 8 full level
E02D 29/14 (2006.01); **E02D 29/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
E02D 27/01 (2013.01); **E02D 29/14** (2013.01); **E03F 5/06** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 20317483 U1 20040212 - HEINRICH MEIER EISENGIESEREI G [DE]
• EP 90300698 A 19900123
• DE 102004053188 A1 20060524 - LANGMATZ LIC GMBH [DE]
• AT E37919 T1 19881015 - CENTA ANTHONY RICHARD
• US 3975870 A 19760824 - NAKA HIROMITSU
• DE 202005012306 U1 20051208 - STEHR JUERGEN [DE]
• EP 1182299 A2 20020227 - STEHR JUERGEN [DE]
• DE 20122452 U1 20051020 - STEHR JUERGEN [DE]

Citation (search report)
• [X] DE 102006056936 A1 20080605 - BUDERUS KANALGUSS GMBH [DE]
• [X] DE 202008005789 U1 20080710 - STEHR JUERGEN [DE]
• [AP] EP 2312063 A2 20110420 - BUDERUS KANALGUSS GMBH [DE]

Cited by
WO2018189514A1

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 202011000182 U1 20120130; EP 2505721 A1 20121003; EP 2505721 B1 20160302; PL 2505721 T3 20160831

DOCDB simple family (application)
DE 202011000182 U 20110125; EP 11194866 A 20111221; PL 11194866 T 20111221