

Title (en)
METHOD FOR SETTING A ROAD SURFACE

Title (de)
VERFAHREN ZUR ERRICHTUNG EINES FAHRBAHNBELAGS

Title (fr)
PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN REVÊTEMENT DE CHAUSSEE

Publication
EP 3351684 A1 20180725 (DE)

Application
EP 17151961 A 20170118

Priority
EP 17151961 A 20170118

Abstract (de)
Verfahren zum Errichten und der Wartung eines Fahrbahnbelags für Tiefgaragen und Parkhäuser, wobei der Fahrbahnbelag als eine Betonschicht mit einer Schichtstärke von 2 cm bis 10 cm vorliegt und der Beton ein kristallines Abdichtungsmittel enthält, welches bei Kontakt mit Wasser zu einer Kristallisation führt, wobei durch die Kristallisation ein Volumenzuwachs entsteht, welcher zum Verschluss von Hohlräumen und Rissen führt.

IPC 8 full level
E01C 7/14 (2006.01); **E01C 7/35** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 7/142 (2013.01); **E01C 7/147** (2013.01); **E01C 7/351** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2292568 A1 20110309 - SCHOMBURG GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [XA] JP H02145469 A 19900604 - MITSUBISHI MINING & CEMENT CO, et al
- [E] AT 517528 A1 20170215 - FREILINGER BESCHICHTUNGSTECHNIK UG [DE]
- [IA] SCHOMBURG GMBH: "Sicherheitsdatenblatt BETOCRETE-C16", 12 May 2016 (2016-05-12), pages 1 - 7, XP055386410, Retrieved from the Internet <URL:https://www.schomburg.com/de/de/dateien/betocrete-c16-7933a3b0-37f8-4107-8448-761c696e04d9/BETOCRETE-C16_(12)DE.pdf?dl=1> [retrieved on 20170629]
- [IA] SCHOMBURG GMBH: "BETOCRETE-C16, Betonzusatzmittel zur kristallinen Abdichtung, Technisches Merkblatt", 12 May 2016 (2016-05-12), pages 1 - 2, XP055386418, Retrieved from the Internet <URL:https://www.schomburg.com/de/de/dateien/betocrete-c16/TM BETOCRETE-C16_dt_3016.pdf?dl=1> [retrieved on 20170629]

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 3351684 A1 20180725; EP 3351684 B1 20200506; DK 3351684 T3 20200810

DOCDB simple family (application)
EP 17151961 A 20170118; DK 17151961 T 20170118