

Title (en)
PHOTOLUMINESCENT SHEET OF BITUMINOUS MATERIAL

Title (de)
PHOTOLUMINESZIERENDE BITUMENBAHN

Title (fr)
BANDE DE BITUME PHOTOLUMINESCENTE

Publication
EP 3109361 A1 20161228 (DE)

Application
EP 16175755 A 20160622

Priority
DE 202015103327 U 20150624

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine photolumineszierende Bitumenbahn, die aus einer oder mehreren bituminösen Schichten gebildet wird, wobei ein streubares und photolumineszierendes Material auf einer äußeren bituminösen Schicht aufgetragen ist, welches eine Schmelztemperatur aufweist, die über einer Verarbeitungstemperatur der äußeren bituminösen Schicht und unterhalb einer Schmelztemperatur der einen oder mehreren bituminösen Schichten liegt sowie ein Verfahren zur Herstellung der photolumineszierenden Bitumenbahn.

IPC 8 full level
D06N 5/00 (2006.01); **E04D 5/12** (2006.01); **E04D 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
D06N 3/0068 (2013.01); **D06N 5/003** (2013.01); **E04D 5/12** (2013.01); **E04D 7/005** (2013.01); **D06N 2209/0892** (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 2012150191 A2 20121108 - QUANDT GMBH & CO KG DACHBAHNEN UND DACHSTOFF FABRIK W [DE], et al
• DE 102007048177 A1 20090416 - QUANDT GMBH & CO KG DACHBAHNEN [DE]
• DE 202011108634 U1 20120201 - STUEPER KARLHEINZ [DE]

Citation (search report)
• [Y] CH 404711 A 19651231 - HOECHST AG [DE]
• [AD] WO 2012150191 A2 20121108 - QUANDT GMBH & CO KG DACHBAHNEN UND DACHSTOFF FABRIK W [DE], et al
• [AD] DE 102007048177 A1 20090416 - QUANDT GMBH & CO KG DACHBAHNEN [DE]
• [A] DE 102010063000 A1 20120614 - POLYCARE RES TECHNOLOGY GMBH & CO KG [DE]
• [A] US 5660497 A 19970826 - KOZAK EDWARD M [US], et al
• [Y] DATABASE WPI Week 201506, 2015 Derwent World Patents Index; AN 2015-06394B, XP002762392

Cited by
IT201700067511A1

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 202015103327 U1 20150720; EP 3109361 A1 20161228

DOCDB simple family (application)
DE 202015103327 U 20150624; EP 16175755 A 20160622