

Title (en)

Sprinkler for wetting a roadway and method for installing sprinklers into a roadway

Title (de)

Sprinkler zur Bewässerung einer Fahrbahn sowie Verfahren zum Einbau eines Sprinklers in eine Fahrbahn

Title (fr)

Gicleur d'arrosage de chaussée et procédé de montage d'un gicleur dans une chaussée

Publication

EP 2843132 A2 20150304 (DE)

Application

EP 14179633 A 20140804

Priority

AT 505172013 A 20130821

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Sprinkler zur Bewässerung einer Fahrbahn, insbesondere einer Fahrtechnikstrecke oder einer Teststrecke, aufweisend ein im Wesentlichen hohles und starr mit einem Untergrund verbindbares Basiselement mit einem Anschluss für eine Rohrleitung sowie eine über das Basiselement hydraulisch mit dem Anschluss verbundene Düse (4). Um den Sprinkler einfach an eine Fahrbahn anpassen zu können, ist erfindungsgemäß eine mit der Düse (4) lösbar verbundene Höhenjustierung (3) vorgesehen, welche das Basiselement und die Düse (4) entlang einer Längsachse des Basiselementes bewegbar verbindet. Weiter betrifft die Erfindung eine Düse (4) für den Sprinkler und ein Verfahren zum Einbau des Sprinklers in eine Fahrbahn.

IPC 8 full level

E01H 3/04 (2006.01); **B05B 1/14** (2006.01); **B05B 1/30** (2006.01); **B05B 12/16** (2018.01); **B05B 15/04** (2006.01); **B05B 15/68** (2018.01)

CPC (source: AT EP)

B05B 1/14 (2013.01 - EP); **B05B 1/267** (2013.01 - EP); **B05B 1/3073** (2013.01 - EP); **B05B 12/16** (2018.01 - EP); **B05B 15/68** (2018.01 - EP); **E01H 3/04** (2013.01 - AT EP); **B05B 1/3026** (2013.01 - EP); **B05B 7/0892** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- DE 10315099 A1 20041014 - EVERTZ HYDROTECHNIK GMBH & CO [DE]
- EP 2345762 A1 20110720 - VYR VALVULERIA Y RIEGOS POR ASPERSION S A [ES]

Cited by

EP3085835A1; DE102017110501A1; AT520057A3; AT520057B1; DE202017100107U1; DE202017102911U1; DE102017110501B4

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 2843132 A2 20150304; **EP 2843132 A3 20150826**; **EP 2843132 B1 20180418**; AT 514700 A4 20150315; AT 514700 B1 20150315

DOCDB simple family (application)

EP 14179633 A 20140804; AT 505172013 A 20130821