

Title (en)

DEVICE FOR CLEANING AND/OR COATING A RAILING OR HIGHWAY CRASH BARRIER

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG UND/ODER BESCHICHTUNG EINES GELÄNDERS ODER EINER LEITPLANKE

Title (fr)

DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET/OU DE REVETEMENT D'UNE BALUSTRADE OU D'UNE GLISSIERE DE SECURITE

Publication

EP 3078776 A1 20161012 (DE)

Application

EP 16164222 A 20160407

Priority

DE 102015105201 A 20150407

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (1) zur Reinigung und/oder Beschichtung eines Geländers (19) oder einer Leitplanke, mit einer Umhausung (2), einem zur Bewegung der Umhausung (2) vorgesehenen Antriebsmittel (3) und eine innerhalb der Umhausung (2) angeordneten Spritzeinheit (4) mit mindestens einer Spritzdüse (5). Dabei weist die Spritzeinheit (4) einen Spritzbogen (6) auf, an dem die mindestens eine Spritzdüse (5) angebracht ist. Zusätzlich ist eine Sensoreinheit (7) zur Detektion und Analyse des Geländers (19) oder der Leitplanke und einer Steuereinheit (8) zur Steuerung der Spritzeinheit vorgesehen.

IPC 8 full level

E01H 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01H 1/005 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 7212561 U 19720803

Citation (search report)

- [Y] DE 2731208 A1 19790419 - SCHIMMEISTER ERWIN
- [Y] US 3532070 A 19701006 - LAMARQUE PIERRE A
- [A] WO 2014060939 A1 20140424 - IDROMIG S R L [IT]
- [A] FR 2704571 A1 19941104 - REMO BUREAU ETUDES [FR], et al
- [AD] DE 7212561 U 19720803

Cited by

CN114150604A; CN107630423A; CN110369430A; CN116559840A; CN107740371A; CN108487151A

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 3078776 A1 20161012; DE 102015105201 A1 20161013

DOCDB simple family (application)

EP 16164222 A 20160407; DE 102015105201 A 20150407