

Title (en)

CATCHING DEVICE FOR FACADE CLEANING LIQUID

Title (de)

AUFFANGEINRICHTUNG FÜR FASSADEN-REINIGUNGSFLÜSSIGKEIT

Title (fr)

DISPOSITIF DE CAPTAGE POUR LIQUIDE DE NETTOYAGE DE FAÇADE

Publication

EP 3425138 A1 20190109 (DE)

Application

EP 18176399 A 20180607

Priority

DE 102017115151 A 20170706

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Auffangeinrichtung (1) und eine Anlage zum Auffangen von bei der Reinigung von Fassaden anfallender Reinigungsflüssigkeit. Die Auffangeinrichtung (1) enthält eine Auffangmatte (10) mit einem Längsrand (11), welcher an einer Fassade (W) anliegt, während der gegenüberliegende Längsrand von Zugmitteln (15) zu einer Leitfläche (13) aufgebogen wird. Vorzugsweise ist die Oberfläche der Auffangmatte (10) zumindest stellenweise abriebresistent. Des Weiteren wird vorzugsweise ein Absaugelement (20) verwendet, dessen Anschlussstutzen (22) für einen Schlauch (23) oberhalb der Leitfläche (13) liegt.

IPC 8 full level

B08B 17/02 (2006.01); **E04G 23/00** (2006.01); **F04D 29/70** (2006.01)

CPC (source: EP)

B08B 17/025 (2013.01); **E04G 23/004** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 4029757 A1 19920326 - WEKEMANN PETER [DE]
- AT 15000 U2 20161015 - KANTOR ALFRED [AT], et al

Citation (search report)

- [X] DE 3440461 C1 19860116 - KAERCHER GMBH & CO ALFRED
- [X] EP 0370525 A1 19900530 - HILDEBRANDT GMBH HPS [DE]
- [X] US 9259769 B1 20160216 - KANE TIMOTHY [US], et al
- [X] US 2013206251 A1 20130815 - HARR SHERRY L [US]
- [X] > ZUWA: "Absaug-Set ELEPHANT Die Flachsaug-Sets bieten Hilfe bei", FLACHSAUGTECHNIK PRODUKT PROSPEKTE 2015, 31 March 2015 (2015-03-31), Franz Fuchs Strasse, 13-17, Laufen D-83410, pages 1 - 2, XP055316582, Retrieved from the Internet <URL:http://www.zuwa.de/fileadmin/user_upload/Downloads/DE/Prospekte/Flachsaugset.pdf> [retrieved on 20161104]

Cited by

CN110090827A

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 3425138 A1 20190109; **EP 3425138 B1 20200805**; DE 102018113568 A1 20190110; DE 102018114951 A1 20190110;
DE 202018006701 U1 20220404; DK 3425138 T3 20201109

DOCDB simple family (application)

EP 18176399 A 20180607; DE 102018113568 A 20180607; DE 102018114951 A 20180621; DE 202018006701 U 20180607;
DK 18176399 T 20180607