

Title (en)

GUTTER FOR COLLECTING WATER FROM A FAÇADE AND SYSTEM FOR CLEANING WATER FROM A FAÇADE

Title (de)

RINNE ZUM AUFFANGEN VON WASSER VON EINER FASSADE UND SYSTEM ZUM REINIGEN VON WASSER VON EINER FASSADE

Title (fr)

GOUTTIÈRE POUR RECUEILLIR DE L'EAU D'UNE FAÇADE ET SYSTÈME POUR NETTOYER DE L'EAU D'UNE FAÇADE

Publication

EP 4170112 A1 20230426 (DE)

Application

EP 22202785 A 20221020

Priority

DE 202021105830 U 20211025

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Rinne zum Auffangen von Wasser von einer Fassade,wobei die Rinne einen länglichen Grundkörper mit einer Längsachse aufweist,wobei der Grundkörper zumindest aus einer Fassadenseite, einer Rückseite und einem Boden gebildet ist,wobei die Rinne zumindest einen Abfluss aufweist, über den aufgefangenes Wasser ablaufen kann,wobei die Fassadenseite eine obere Kante aufweist,dadurch gekennzeichnet, dass die obere Kante der Fassadenseite mit Borsten bestückt ist,wobei die Borsten sich senkrecht zur Längsachse und gegenüber einer vertikalen Achse abgeschrägt von dem Grundkörper weg erstreckend angeordnet sind.

IPC 8 full level

E04G 23/00 (2006.01); **E03F 5/04** (2006.01); **E03F 5/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04G 23/004 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102015118118 A1 20170427 - HERMES FASSADENREINIGUNG GMBH [DE]
- DE 19734761 A1 19990225 - HUDZIK REINHARD ALBERT [DE]
- DE 3440461 C1 19860116 - KAERCHER GMBH & CO ALFRED

Citation (search report)

- [XAI] DE 19938478 A1 20010308 - SCHWEMLE GMBH [DE]
- [XAYI] DE 19905535 A1 19990812 - STORCH WERKE GMBH [DE]
- [X] DE 1652333 A1 19710304 - GEIGER ERICH
- [Y] EP 3257821 A1 20171220 - FUCHS PETER [DE]
- [A] DE 4220599 A1 19940113 - REMMERS CHEMIE GMBH & CO [DE]
- [A] DE 202016105031 U1 20161006 - BAUEN TONY [DE]
- [A] DE 19734762 A1 19990225 - HUDZIK REINHARD ALBERT [DE]
- [A] EP 0365707 A1 19900502 - FASTJE HELMUT [DE], et al

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

DE 202021105830 U1 20211123; EP 4170112 A1 20230426

DOCDB simple family (application)

DE 202021105830 U 20211025; EP 22202785 A 20221020