

Title (en)

Protection device for a gutter

Title (de)

Vorrichtung zum Schutz einer nach oben offenen Dachrinne vor Verschmutzung

Title (fr)

Dispositif de protection pour une gouttière

Publication

EP 1359264 A2 20031105 (DE)

Application

EP 03009661 A 20030430

Priority

CH 7422002 A 20020502

Abstract (en)

The device for protecting an open roof gutter (12) against entry of dirt, in particular, leaves comprises a grid (15) which at least along the outer edge (14) of the gutter is fixed to the latter by means of spaced fastening elements (13).

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zum Schutz einer nach oben offenen Dachrinne (12) vor Verschmutzung, insbesondere durch in die Dachrinne (12) fallendes Laub, umfasst ein wasserdurchlässiges Gitternetz (15), das die Dachrinne (12) nach oben hin abdeckt, im Bereich der Dachrinne (12) eben ausgebildet ist, und zum äusseren Rand (14) der Dachrinne (12) hin ein Gefälle aufweist. Eine solche Vorrichtung wird in Herstellung und Montage dadurch vereinfacht, dass das Gitternetz (15) zumindest am äusseren Rand (14) der Dachrinne (12) mittels einzelner, im Abstand voneinander angeordneter Befestigungselemente (13) befestigt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E04D 13/076

IPC 8 full level

E04D 13/076 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04D 13/076 (2013.01)

Citation (applicant)

- US 5092086 A 19920303 - ROGNSVOOG SR ALBERT [US]
- US 5906074 A 19990525 - BELL CEDRIC [US]
- US 5802777 A 19980908 - SATO HIROKI [JP], et al
- WO 0100945 A1 20010104 - YUUGEN KAISHA HIROKI [JP], et al
- DE 19950472 C1 20010405 - WILLING HUBERTUS [DE]
- DE 19505891 A1 19960822 - SEEGER GUNNAR [DE]

Cited by

EP2273032A3; AU2020101209B4; USD1020447S; WO2012062315A1; WO2021248195A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1359264 A2 20031105; EP 1359264 A3 20050209; CH 695457 A5 20060531

DOCDB simple family (application)

EP 03009661 A 20030430; CH 7422002 A 20020502