

Title (en)
Downspout filter

Title (de)
Rinnenseiher

Title (fr)
Filtre pour descente

Publication
EP 0697488 A1 19960221 (DE)

Application
EP 95110902 A 19950712

Priority
CH 252094 A 19940816

Abstract (en)
At least one element such as a plastics rod (10) is insertable into the drain opening so as to divide this up into large areas by connecting wall points and/or sleeve lines of the inner wall of the opening across like spokes. The element can include a plate (15) insertable in the drain inlet opening to project slightly out from it. The break up of the drain opening ensures that larger objects are kept back while smaller objects such as leaves can pass into the drainpipe (7) and be flushed away. The dimensions of the plate and rods is such that the plate occupies a substantially vertical position when inserted in the drain opening.

Abstract (de)
Der Rinnenseiher (1) für einen Dachrinnenablauf (3) hat wenigstens ein die Ablauföffnung großräumig unterteilendes, Wandpunkte und/oder Mantellinien der Öffnungsinnenwandung bis auf eine Einsetztoleranz sehnensartig verbindendes Element (10, 11; 15). Hierdurch werden erste Gegenstände mit Abmessungen in der Größenordnung des Ablaufinnendurchmessers ferngehalten, aber kleinere, zweite Gegenstände, insbesondere Blätter durchgelassen (weggeschwemmt). Es ist hiermit ein Rinnenseiher (1) geschaffen worden, der möglichst nicht mehr, insbesondere nicht mehr von ihm verstopfenden Blättern gereinigt werden muß. <IMAGE>

IPC 1-7
E04D 13/08

IPC 8 full level
E04D 13/076 (2006.01); **E04D 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 13/0767 (2013.01); **E04D 13/08** (2013.01)

Citation (applicant)
"Duden : Das grosse Woerterbuch der deutschen Sprache", vol. 5, 1980, BIBLIOGRAPHISCHES INSTITUT, MANNHEIM

Citation (search report)
• [YA] FR 1526437 A 19680524 - DEUTSCHE STEINZEUG
• [Y] GB 2250689 A 19920617 - PEARSON JOHN ANTHONY
• [A] DE 8709796 U1 19881215
• [A] US 3227853 A 19660104 - GORDON EDWARD L
• [A] DE 8525165 U1 19851024
• [A] DE 3139304 A1 19830421 - KULLMANN HUBERT
• [A] US 4216790 A 19800812 - STOLTZ RICHARD J [CA]
• [A] GB 2132657 A 19840711 - COPE WHELOM & COMPANY LIMITED
• [A] GB 2257742 A 19930120 - BUCK BRIAN CLIVE [GB]
• [A] GB 2156032 A 19851002 - PLASTIERS LTD

Cited by
DE102005062612A1; DE102005062612B4

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES FR IT PT

DOCDB simple family (publication)
EP 0697488 A1 19960221

DOCDB simple family (application)
EP 95110902 A 19950712