

Title (en)

Water runoff device, in particular for draining rainwater from the roof of a building

Title (de)

Wasserablaufvorrichtung, insbesondere zum Abführen von Regenwasser von einem Gebäudedach

Title (fr)

Dispositif d'écoulement d'eau, en particulier pour évacuer l'eau de pluie d'un toit d'un bâtiment

Publication

EP 2395173 A1 20111214 (FR)

Application

EP 11168913 A 20110607

Priority

FR 1054659 A 20100611

Abstract (en)

The draining device (20) has an evacuation duct (23) whose upper end is connected to an edge of a passage of a bearing plate (21). A fixed tubular wall (24) has a lower end that is connected to the plate and comprises a draining opening (27). A closing device (25) is movable with respect to the tubular wall so as to form an adjustable rain water draining passage (28) through the opening of the wall. A flexible membrane (31) is extended under the plate and beyond a peripheral edge of the plate.

Abstract (fr)

Dispositif d'écoulement d'eau de pluie destiné à être installé sur une paroi de réception, en particulier un toit d'un bâtiment, comprenant : une platine présentant un passage ; un conduit d'évacuation (23) dont une extrémité supérieure est reliée au bord dudit passage de la platine ; une paroi tubulaire fixe (24) dont une partie inférieure est reliée à ladite platine et qui présente au moins une ouverture d'écoulement (27), ledit passage de la platine étant à l'intérieur de cette paroi tubulaire fixe ; un obturateur (25) mobile par rapport à ladite paroi tubulaire fixe de façon à créer un passage réglable d'écoulement de l'eau au travers de l'ouverture d'écoulement de ladite paroi tubulaire fixe et une membrane souple (31) qui s'étend sous ladite platine et au-delà du bord périphérique de cette dernière.

IPC 8 full level

E04D 13/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04D 13/0409 (2013.01); **E04D 2013/0427** (2013.01); **E04D 2013/0436** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 1806527 A1 19700514 - JOSAM MFG CO
- US 3517813 A 19700630 - THALER KUNIBERT
- US 4400272 A 19830823 - LOGSDON DUANE D [US]
- CA 2409056 A1 20040421 - COSCARELLA GABE [CA]
- FR 762406 A 19340411

Citation (search report)

- [XDY] DE 1806527 A1 19700514 - JOSAM MFG CO
- [XD] FR 762406 A 19340411
- [YA] EP 1710365 A1 20061011 - ODCO [FR]
- [Y] US 6318397 B1 20011120 - HUBER DONALD G [US], et al

Cited by

FR3072107A1; EP3910127A1; US11248378B2; WO2019073161A1

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 2395173 A1 20111214; **EP 2395173 B1 20131113**; FR 2961230 A1 20111216; FR 2961230 B1 20170224

DOCDB simple family (application)

EP 11168913 A 20110607; FR 1054659 A 20100611