

Title (en)

RETAINING DEVICE IN PARTICULAR FOR THE DRAINAGE OF FLAT ROOFS

Title (de)

RÜCKHALTEVORRICHTUNG INSBESONDERE FÜR DEN WASSERABLAUF VON FLACHDÄCHERN

Title (fr)

DISPOSITIF DE RETENUE EN PARTICULIER POUR L'ÉVACUATION DES EAUX DES TOITURES PLATES

Publication

EP 4119737 A1 20230118 (DE)

Application

EP 22180168 A 20220621

Priority

DE 102021118430 A 20210716

Abstract (de)

Es wird eine Rückhaltevorrichtung für den Ablauf eines Flachdachs beispielsweise vorgeschlagen, die sehr einfach zu bedienen und in kürzester Zeit auf die Befestigung in Abläufen verschiedener Durchmesser einstellbar ist. Die erfindungsgemäße Rückhaltevorrichtung ermöglicht eine dauerhafte, lastausgleichende kraftschlüssige Verbindung und Befestigung der Rückhaltevorrichtung im Ablauf eines Dachs. Sie weist einen Fangkorb 7 und eine Halteeinrichtung auf. Die Halteeinrichtung weist einen Grundkörper 11 und daran schwenkbar gelagerte Haltearme 13 auf.

IPC 8 full level

E04D 13/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04D 13/0409 (2013.01); **E04D 2013/0413** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 6165357 A 20001226 - CORMIER JACQUES [CA]
- EP 2247804 B1 20110921 - B S T GMBH KOCH KUNSTSTOFFTECH [DE], et al

Citation (search report)

- [XD] EP 2247804 B1 20110921 - B S T GMBH KOCH KUNSTSTOFFTECH [DE], et al
- [A] KR 20110000203 U 20110107
- [A] US 864884 A 19070903 - CAPALDI JOSEPH [US]

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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4119737 A1 20230118; EP 4119737 B1 20240515; DE 102021118430 A1 20230119

DOCDB simple family (application)

EP 22180168 A 20220621; DE 102021118430 A 20210716