

Title (en)
ROOF STRUCTURE WITH OPTIMIZED RAIN WATER GUIDING

Title (de)
ÜBERDACHUNG MIT OPTIMIERTER REGENWASSERFÜHRUNG

Title (fr)
TOITURE À GUIDAGE D'EAU DE PLUIE OPTIMISÉ

Publication
EP 3604704 A1 20200205 (DE)

Application
EP 18000670 A 20180810

Priority
EP 18000648 A 20180803

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Überdachung (10) mit einem oder mehreren Trägern (1, 2, 3, 4), wobei zumindest ein Träger (1, 2, 3, 4) eine seitliche Regenrinne (32) aufweist und wobei zumindest ein Ende des Trägers (1, 2, 3, 4) mittelbar oder unmittelbar von einem Pfosten (5, 6, 7) getragen wird, wobei der Pfosten (5, 6, 7) ein Fallrohr (61) zur Abfuhr von Regenwasser aufweist, wobei ein Ablaufbogen (31) angeordnet ist, der von der Regenrinne (32) ausgehend in das Fallrohr (61) mündet.

IPC 8 full level
E04F 10/00 (2006.01); **E04D 13/064** (2006.01); **E04D 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 13/0645 (2013.01); **E04D 13/08** (2013.01); **E04F 10/02** (2013.01); **E04D 2013/0833** (2013.01); **E04D 2013/0866** (2013.01); **E04D 2013/088** (2013.01); **E04D 2013/0893** (2013.01); **E04F 10/0607** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 3092351 B1 20180314 - RENSON SUNPROTECTION SCREENS NV [BE]

Citation (search report)
• [XY] FR 2970495 A1 20120720 - BRUSTOR NV [BE]
• [XY] US 4100703 A 19780718 - SICKLER RAYMOND W
• [X] JP S6139704 U 19860313
• [XYI] DE 102016117772 A1 20180322 - GRIMMEISEN JUERGEN [DE]
• [XI] JP S58110102 U 19830727
• [Y] US 3227853 A 19660104 - GORDON EDWARD L
• [Y] DE 3640634 A1 19880609 - WELSCH GUENTER [BE]
• [Y] US 2018112408 A1 20180426 - SALEH NABIL [CA]

Cited by
EP4123100A1; WO2023245979A1

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 3604704 A1 20200205; EP 3604704 B1 20240228

DOCDB simple family (application)
EP 18000670 A 20180810