

Title (en)

Device for renovating flat roofs

Title (de)

Vorrichtung zu Sanierung von Flachdächern

Title (fr)

Dispositif de rénovation de toits plats

Publication

EP 1959068 A1 20080820 (DE)

Application

EP 07003415 A 20070219

Priority

EP 07003415 A 20070219

Abstract (en)

The device has three attachment devices (5, 7) for attaching a roof arranged over a flat roof (2) that is in need of renovation, where the roof made of a flexible, tensile surface material (6) e.g. textile or synthetic cover, is arranged by using the attachment devices over the flat roof such that the roof covers the area of the flat roof. The attachment devices are fixed onto a facade and/or eaves for bearing loads. The attachment devices are height-adjustable and/or pivotable in design.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung (1) zur Sanierung eines Flachdaches (2) eines Gebäudes (3) unter zumindest teilweiser Erhaltung des alten Dachaufbaus (4) mit mindestens drei Befestigungsvorrichtungen (5, 7) zur Befestigung eines über dem zu sanierenden Flachdach (2) angeordneten Zweiddaches (6) wobei das Zweiddach (6) aus einem flexiblen, spannbaren Flächenmaterial gebildet ist, welches durch die mindestens drei Befestigungsvorrichtungen (5, 7) derart über dem Flachdach (2) angeordnet ist, dass es die Grundfläche des Flachdaches (2) überdeckt.

IPC 8 full level

E04G 23/02 (2006.01); **E04B 7/02** (2006.01); **E04B 7/14** (2006.01); **E04D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04B 7/02 (2013.01 - EP US); **E04B 7/14** (2013.01 - EP US); **E04D 11/00** (2013.01 - EP US); **E04G 23/02** (2013.01 - EP US); **E04G 23/0281** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

GB 2228024 A 19900815 - AVEN BUILDING MAINTENANCE SERV [GB]

Citation (search report)

- [X] FR 2680823 A1 19930305 - KOENIG JEAN PAUL [FR]
- [X] GB 2228024 A 19900815 - AVEN BUILDING MAINTENANCE SERV [GB]
- [A] DE 1759540 A1 19710616 - FISCHER KURT DR
- [A] GB 2326437 A 19981223 - ARMADEK LIMITED [GB], et al
- [A] US 3982361 A 19760928 - DEUTSCH ERNST, et al
- [A] GB 2336390 A 19991020 - DIBSA [GB]

Cited by

CN105584796A

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

HR RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1959068 A1 20080820; **EP 1959068 B1 20120321**; AT E550504 T1 20120415; US 2008196320 A1 20080821; US 7866092 B2 20110111

DOCDB simple family (application)

EP 07003415 A 20070219; AT 07003415 T 20070219; US 2644308 A 20080205