

Title (en)

Wind suction securing module for roofing elements

Title (de)

Windsogsicherungsmodul für Eindeckelemente

Title (fr)

Module de sécurisation contre la succion du vent pour éléments monoplans

Publication

**EP 2685022 A1 20140115 (DE)**

Application

**EP 12176250 A 20120713**

Priority

EP 12176250 A 20120713

Abstract (en)

The wind suction backup module (1) has an engagement portion (2) that is provided with a leg (3) for engagement with a support of the roof or facade structure. A holder (4) is configured for holding the engaging portion. A connecting portion is configured for connecting the support with a flashing portion (23). The engaging element in the holder is held along a sliding movable shaft and leg is spaced apart from the sliding movable shaft. An independent claim is included for flashing portions.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Windsogsicherungsmodul (1) für Eindeckelemente auf einer Dach-oder Fassadenkonstruktion. Ein solches Windsogsicherungsmodul (1) umfasst ein Eingriffelement (2) mit einem ersten Schenkel (3) zum Eingriff unter ein Tragelement der Dach- oder Fassadenkonstruktion. Es umfasst außerdem eine Halterung (4) zum Halten des Eingriffelements (2), wobei die Halterung (4) Verbindungsmittel zur Verbindung der Halterung (4) mit einem Eindeckelement (23) umfasst. Das Eingriffelement (2) ist in der Halterung (4) entlang einer Verschiebeachse verschiebbar gehalten, und der erste Schenkel ist zur Verschiebeachse beabstandet.

IPC 8 full level

**E04D 1/34** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E04D 1/34** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3417** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3438** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3447** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3455** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3473** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3482** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- DE 19647528 C1 19980520 - BRAAS GMBH [DE]
- DE 202012001798 U1 20120328 - KUEMMEL JOERG [DE]
- DE 102010005381 A1 20110728 - ERLUS AG [DE]
- EP 1698739 B1 20090520 - BOVE HOLDING B V [NL]
- DE 202005007497 U1 20050721 - WUERTH ADOLF GMBH & CO KG [DE]
- DE 29913320 U1 19991028 - HERBERG KG GEB [DE]
- DE 9112807 U1 19920312
- DE 19533167 A1 19970213 - SAWATZKI MONIKA [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 19740940 C1 19990318 - MEINDL JOSEF GMBH & CO [DE]
- [X] DE 4307982 A1 19940915 - BRAAS GMBH [DE]
- [X] EP 0980941 A2 20000223 - BTS BAUTECHNISCHESYSTEME GMBH [DE]
- [X] FR 2542786 A1 19840921 - SIPLAST SA [FR]
- [XY] DE 29910093 U1 19990923 - GEHRING MANFRED [DE]
- [X] US 1968452 A 19340731 - EDWARD HERING
- [Y] GB 2325679 A 19981202 - FLOSBACH WERNER GMBH CO KG [DE]
- [A] EP 1462585 A1 20040929 - OSSENBERG SCHULE & SOEHNE [DE]

Cited by

DE102018129903A1; EP2960393A1; EA032321B1; DE102018129903B4

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 2685022 A1 20140115; EP 2685022 B1 20151007**

DOCDB simple family (application)

**EP 12176250 A 20120713**