

Title (en)

Steep roof cover system with storm-proof fixing of covering resources

Title (de)

Steildach-Eindeck- System mit sturmsicherer Befestigung von Abdeckmitteln

Title (fr)

Système de couverture pour toit à forte pente avec fixation sécurisée contre la tempête

Publication

EP 2685023 A1 20140115 (DE)

Application

EP 12176336 A 20120713

Priority

EP 12176336 A 20120713

Abstract (en)

The system has a fastening region (51) with fastening units for fastening a reversible band-fastening unit (5) for reversible fixing on a lower side of a cover unit e.g. brick. A holding region (56) includes holding units for holding a band e.g. metal band, in connection with the reversible band-fastening unit. A guiding unit guides the band by the holding region in a direction on a roof batten, which is laid downstream of a roof. A hook and loop fastener system is provided on a side (54), which faces away from the cover unit, of the reversible band-fastening unit for fixing the band. Independent claims are also included for the following: (1) a method for manufacturing a cover unit (2) a method for detachably fastening a cover unit.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Steildach- Eindeck-System mit mehreren parallel zum fallenden Dachverlauf und parallel zueinander angeordneten Dachsparren (2), mehreren die Dachsparren (2) in einem im Wesentlichen rechten Winkel verbindenden und sich parallel zum Dachfirst und parallel zueinander erstreckenden Dachlatten (1) und auf zumindest den Dachlatten (1) aufliegenden Abdeck-Mitteln (3), wobei die Abdeck-Mittel (3) zumindest ein Mittel (5) zum reversiblen Fixieren eines sich zumindest zu dachabwärts gelegenen Dachlatten (1) erstreckbaren Bandes (55) auf ihrer Unterseite (32) befestigt aufweisen und das Mittel (5) umfasst: mindestens einen Befestigungsbereich (51) mit einem oder mehreren Befestigungsmittel(n) (52) zum Befestigen des Mittels (5) zum reversiblen Fixieren auf der Unterseite (32) eines Abdeck-Mittels (3); und mindestens einen Haltebereich (56) mit einem oder mehreren Haltemittel(n) (57) zum Halten des Bandes (55) in Verbindung mit dem Mittel (5); und gegebenenfalls Mittel (53) zum Führen des Bandes (55) von dem Haltebereich (56) in Richtung zumindest auf die dachabwärts gelegene Dachlatte (1). Die Erfindung betrifft auch das Mittel (5) zum reversiblen Fixieren des sich von der Unterseite (32) von Abdeck-Mitteln (3) eines Steildach-Abdeck-Systems zumindest zu dachabwärts gelegenen Dachlatten (1) des Steildach-Abdeck-Systems erstreckbaren Bandes (55) an der Unterseite (32) eines Abdeck-Mittels (3) sowie das Verfahren zum lösbaren Befestigen eines Abdeck-Mittels (3) mittels des auf ihrer Unterseite (32) mit mindestens einem Mittel (5) zum lösbaren Fixieren befestigten mindestens einen Bandes (55) durch Erstreckung zumindest in Richtung auf dachabwärts gelegene Dachlatten (1).

IPC 8 full level

E04D 1/34 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04D 1/34 (2013.01 - EP US); **E04D 2001/342** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3429** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3455** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3482** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- DE 202008007712 U1 20080904 - GRUS CHRISTOPH [DE]
- EP 2133485 A1 20091216 - GRUSS CHRISTOPH [DE]
- EP 2363547 A1 20110907 - GRUSS CHRISTOPH [DE]

Citation (search report)

- [XD] EP 2363547 A1 20110907 - GRUSS CHRISTOPH [DE]
- [X] AT 388590 B 19890725 - SFS STADLER AG [CH]
- [X] US 3979855 A 19760914 - SCHMIDT OTTO, et al
- [X] FR 2216773 A5 19740830 - MAERKLIN & CIE GMBH GEB [DE]
- [X] US 6701580 B1 20040309 - BANDYOPADHYAY PRADIP K [US]
- [A] DE 1925620 U 19651021 - PRESUHN AUGUST [DE]

Cited by

EP2792809A1; EP2792808B1

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 2685023 A1 20140115

DOCDB simple family (application)

EP 12176336 A 20120713