

Title (en)

FASTENING STRUCTURE WITH RETAINING RAIL FOR DIFFERENT HOLDING ELEMENTS

Title (de)

BEFESTIGUNGSSTRUKTUR MIT HALTESCHIENE FÜR UNTERSCHIEDLICHE HALTEELEMENTE

Title (fr)

STRUCTURE DE FIXATION DOTÉE D'UN RAIL DE MAINTIEN POUR DIFFÉRENTS ÉLÉMENTS DE MAINTIEN

Publication

EP 3786386 A2 20210303 (DE)

Application

EP 20184399 A 20200707

Priority

- DE 202019104817 U 20190902
- DE 202019104819 U 20190902

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Befestigungsstruktur (1), insbesondere für Dächer, Wände und/oder Fassaden, aufweisend mindestens eine Verbindungsstütze (4), an welcher endseitig ein Kopfabschnitt (6) und/oder ein Fußabschnitt (8) angeordnet ist, wobei der Kopfabschnitt (6) und/oder der Fußabschnitt (8) mindestens eine Halteschiene (12) mit einem Halteabschnitt (24) und einem Rohrabschnitt (26) und mindestens ein Gabelement (10) mit zwei Aufnahmeschenkeln (20, 21) und einem Befestigungsabschnitt (16) aufweist bzw. aufweisen, wobei der Rohrabschnitt (26) der Halteschiene (12) über die Aufnahmeschenkel (20, 21) des Gabelements (10) und den Befestigungsabschnitt (16) mit der Verbindungsstütze (4) endseitig verbindbar ist, wobei mindestens ein Halteelement (14) mit dem kopfseitigen Halteabschnitt (24) der mindestens einen Halteschiene (12) des Kopfabschnitts (6) durch eine formschlüssige Verbindung, eine kraftschlüssige Verbindung und/oder eine Schraubverbindung verbindbar ist. Des Weiteren betrifft die Erfindung eine Halteschiene (12) mit einem Halteabschnitt (24) und einem Rohrabschnitt (26).

IPC 8 full level

E04D 3/36 (2006.01); **E04D 3/362** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04D 3/3602 (2013.01); **E04D 3/3607** (2013.01); **E04D 3/3608** (2013.01); **E04D 3/362** (2013.01); **E04D 13/165** (2013.01); **E04F 13/0808** (2013.01); **E04F 13/081** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1147270 B1 20060920 - CORUS BAUSYSTEME GMBH [DE]
- WO 2017108979 A1 20170629 - KALZIP GMBH [DE]

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 3786385 A1 20210303; **EP 3786385 B1 20240918**; EP 3786386 A2 20210303; EP 3786386 A3 20210407; EP 4428323 A2 20240911

DOCDB simple family (application)

EP 20184394 A 20200707; EP 20184399 A 20200707; EP 24191336 A 20200707