

Title (en)
FASTENING STRUCTURE WITH REDUCED NUMBER OF COMPONENTS

Title (de)
BEFESTIGUNGSSTRUKTUR MIT REDUZIERTER BAUTEILVIELFALT

Title (fr)
STRUCTURE DE FIXATION À NOMBRE RÉDUIT DE COMPOSANTS

Publication
EP 3786385 A1 20210303 (DE)

Application
EP 20184394 A 20200707

Priority
• DE 202019104819 U 20190902
• DE 202019104817 U 20190902

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Befestigungsstruktur (1), insbesondere für Dächer, Wände und/oder Fassaden, aufweisend mindestens eine Verbindungsstütze (4), wobei an der mindestens einen Verbindungsstütze (4) endseitig ein Kopfabschnitt (6) und/oder ein Fußabschnitt (8) angeordnet ist, wobei der Kopfabschnitt (6) und/oder der Fußabschnitt (8) mindestens eine Halteschiene (12) und mindestens ein Gabelelement (10) aufweisen, wobei die mindestens eine Halteschiene (12) einen Halteabschnitt (24) und einen Rohrabchnitt (26) aufweist, wobei das Gabelelement (10) endseitig mindestens zwei Aufnahmeschenkel (20, 21) und einen Befestigungsabschnitt (16) aufweist, und wobei der Rohrabchnitt (26) der Halteschiene (12) über die Aufnahmeschenkel (20, 21) des Gabelelements (10) und den Befestigungsabschnitt (16) mit der Verbindungsstütze (4) endseitig verbindbar ist. Des Weiteren betrifft die Erfindung ein Gabelelement (10) zum Einsatz in einer entsprechenden Befestigungsstruktur (1).

IPC 8 full level
E04D 3/36 (2006.01); **E04D 13/16** (2006.01); **E04F 13/08** (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]

Citation (search report)
• [XA] DE 2708699 A1 19780907 - VKI RHEINHOLD & MAHLA AG
• [XA] DE 29712794 U1 19970918 - HOOGO VENS ALUMINIUM BAUSYSTEME [DE]
• [AD] 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 3786386 A2 20210303; EP 3786386 A3 20210407

DOCDB simple family (application)
EP 20184394 A 20200707; EP 20184399 A 20200707