

Title (en)
FASTENING STRUCTURE WITH REDUCED COMPONENT DIVERSITY

Title (de)
BEFESTIGUNGSSTRUKTUR MIT REDUZIERTER BAUTEILVIELFALT

Title (fr)
STRUCTURE DE FIXATION À FLEXION RÉDUITE DE COMPOSANT

Publication
EP 4428323 A2 20240911 (DE)

Application
EP 24191336 A 20200707

Priority

- DE 202019104819 U 20190902
- DE 202019104817 U 20190902
- EP 20184394 A 20200707

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 Rohrabschnitt (26) aufweist, wobei das Gabelelement (10) endseitig mindestens zwei Aufnahmeschenkel (20, 21) und einen Befestigungsabschnitt (16) aufweist, und wobei der Rohrabschnitt (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
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]

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

DOCDB simple family (publication)
EP 3786385 A1 20210303; **EP 3786385 B1 20240918**; EP 3786386 A2 20210303; EP 3786386 A3 20210407; EP 3786386 B1 20241030; EP 4428323 A2 20240911

DOCDB simple family (application)
EP 20184394 A 20200707; EP 20184399 A 20200707; EP 24191336 A 20200707