

Title (en)

JOINING ARRANGEMENT FOR EXTENDED SCAFFOLDING ELEMENTS IN A BUILDING SCAFFOLDING OR SIMILAR.

Title (de)

VERBUNDUNGSVORRICHTUNG FÜR VERLÄNGERTE GERÜSTELEMENTE EINES BAUGERÜSTS ODER DERGLEICHEN.

Title (fr)

AGENCEMENT DE LIAISON POUR DES ELEMENTS ALLONGES D'ECHAFAUDAGE DE CONSTRUCTION OU AUTRE.

Publication

EP 0112830 A1 19840711 (EN)

Application

EP 83900452 A 19830124

Priority

SE 8200379 A 19820125

Abstract (en)

[origin: WO8302637A1] A joining arrangement (1) for extended scaffolding elements (4,5) in building scaffolding is intended to join one end (3) of one scaffolding element (4) to one end (9) of another scaffolding element (5). A first part of the joining arrangement forms a female component (2) and a second part of the joining arrangement forms a male component (9) which, in the joined state, extends inside the female component. The female component and the male component exhibit joining surfaces extending essentially concentrically with one another and facing towards one another. The joining surfaces are so dimensioned as to cause a space (17) to be formed between them, and one of the joining surfaces exhibits at least one set of at least three peripheral, symmetrically positioned and radially facing local areas (18, 19) raised above said joining surface. These form load-bearing supporting organs located at a certain distance from one another for the opposing joining surface (21).

Abstract (fr)

Un agencement de liaison (1) pour des éléments allongés (4, 5) d'échafaudage de construction ou autre est destiné à joindre une extrémité (3) d'un élément d'échafaudage (4) à une extrémité (9) d'un autre élément d'échafaudage (5). Une première partie de l'agencement de liaison ou jonction forme un composant femelle (2) et une seconde partie de l'agencement de jonction forme un composant mâle (9) qui, à l'état joint, s'étend à l'intérieur du composant femelle. Le composant femelle et le composant mâle présentent des surfaces de jonction s'étendant essentiellement de manière concentrique l'une par rapport à l'autre et regardant l'une vers l'autre. Les surfaces de jonction ont des dimensions telles qu'un espace (17) est formé entre elles, et l'une des surfaces de jonction présente au moins un ensemble d'au moins trois régions locales périphériques, positionnées symétriquement et orientées radialement (18, 19) dressées sur cette surface de jonction. Ces régions locales forment des organes de support porteurs de la charge, situés à une certaine distance l'un par rapport à l'autre pour la surface de jonction opposée (21).

IPC 1-7

E04G 7/20; F16B 7/00

IPC 8 full level

E04G 7/30 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04G 7/301 (2013.01)

Cited by

AT406282B; DE4406370C2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

WO 8302637 A1 19830804; CH 659282 A5 19870115; DE 3364567 D1 19860828; EP 0112830 A1 19840711; EP 0112830 B1 19860723; SE 432795 B 19840416; SE 8200379 L 19830726

DOCDB simple family (application)

SE 8300017 W 19830124; CH 529583 A 19830124; DE 3364567 T 19830124; EP 83900452 A 19830124; SE 8200379 A 19820125