

Title (en)
FASTENING DEVICE FOR FASTENING A SCAFFOLDING ELEMENT

Title (de)
BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES GERÜSTELEMENTES

Title (fr)
DISPOSITIF DE FIXATION POUR FIXER UN ÉLÉMENT D'ÉCHAFAUDAGE

Publication
EP 4353924 A1 20240417 (DE)

Application
EP 23189580 A 20230803

Priority
DE 102022126678 A 20221013

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Befestigungsvorrichtung zur Befestigung eines ersten Gerüstelementes an einem zweiten Gerüstelement, umfassend zumindest einen Klemmbereich, welcher zur kraftschlüssigen Fixierung der Befestigungsvorrichtung an dem zweiten Gerüstelement vorgesehen ist, wobei der Klemmbereich ein Aufnahmeelement und ein beweglich dazu angeordnetes Klemmelement aufweist und das Aufnahmeelement einen Aufnahmeraum teilweise umschließt. Die Befestigungsvorrichtung umfasst weiterhin zumindest einen Positionsbereich, welcher zur Positionierung der Befestigungsvorrichtung an dem zweiten Gerüstelement vorgesehen ist, wobei der Positionsbereich eine Aufnahmeachse in deren Umfangsrichtung teilweise umschließt und zumindest eine Positionsaufnahme aufweist, welche durch eine Ausnehmung gebildet ist, die den Positionsbereich radial zur Aufnahmeachse durchdringt, wobei der Positionsbereich mit dem Klemmbereich verbunden ist und zumindest eine Verbindungsschnittstelle, welche zur Verbindung der Befestigungsvorrichtung mit einem ersten Gerüstelement vorgesehen ist. Zwischen der Positionsaufnahme und dem Klemmbereich besteht in Richtung der Aufnahmeachse ein Abstand. Die Erfindung betrifft weiterhin einen Gerüstabschnitt mit einer Befestigungsvorrichtung sowie ein Verfahren zur Anbringung einer Verbindungsschnittstelle an einem zweiten Gerüstelement.

IPC 8 full level
E04G 7/12 (2006.01); **E04G 5/14** (2006.01); **E04G 7/22** (2006.01); **E04G 7/34** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 5/14 (2013.01); **E04G 7/12** (2013.01); **E04G 7/22** (2013.01); **E04G 7/34** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] WO 2012046049 A2 20120412 - STEELHOARD LTD [GB], et al
- [A] WO 2022057960 A1 20220324 - LAYHER VERWALTUNGS GMBH WILHELM [DE]
- [A] WO 2018019877 A1 20180201 - PERI 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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4353924 A1 20240417; DE 102022126678 A1 20240418

DOCDB simple family (application)
EP 23189580 A 20230803; DE 102022126678 A 20221013