

Title (en)

Tool for assembling and/or disassembling scaffolding elements

Title (de)

Werkzeug zur Montage und/oder Demontage von Gerüstteilen

Title (fr)

Outil de montage et/ou de démontage d'éléments d'échafaudage

Publication

**EP 1785551 A2 20070516 (DE)**

Application

**EP 06022652 A 20061030**

Priority

DE 202005017668 U 20051111

Abstract (en)

The tool has a hand lever (26) at whose axial ends a handhold (32) and a coupling unit (30) are provided, and another coupling unit (28) connected to the lever via a rod (34) such that the units bifurcate the tool. The units are fastened at cross-beams of respective scaffoldings (16, 18). The scaffoldings are pushed apart or impinge on one another when force is applied at the handhold during assembling and dismantling the scaffoldings.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Werkzeug zur Montage und/oder Demontage von Gerüstteilen, die durch Steckverbindungselemente miteinander verbindbare Längsholme und jeweils zwei parallele Längsholme verbindende Querstreben aufweisen. Das Werkzeug umfaßt eine Griffstange, ein erstes Kopplungselement und ein zweites Kopplungselement, die beide mit der Griffstange verbunden sind, wobei das erste Kopplungselement an einer Querstrebe eines ersten Gerüstteils angreifen kann und das zweite Kopplungselement an einer Querstrebe eines zweiten Gerüstteils angreifen kann, und wobei das erste Kopplungselement an einem Ende eines Verbindungselements befestigt ist, dessen anderes Ende an einem axialen Ende der Griffstange angebracht ist.

IPC 8 full level

**E04G 11/48** (2006.01); **E04C 3/08** (2006.01); **E04G 1/12** (2006.01); **E04G 7/30** (2006.01); **E04C 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B25B 27/02** (2013.01); **E04C 3/08** (2013.01); **E04G 1/12** (2013.01); **E04G 1/17** (2013.01); **E04G 5/00** (2013.01); **E04G 7/301** (2013.01); **E04G 11/48** (2013.01); **E04C 2003/0495** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 4013019 A1 19911031 - KUBIERSCHKY STEFAN [DE], et al
- US 921973 A 19090518 - GILLETT L T [US], et al
- US 870931 A 19071112 - CLAIBORNE ALEXANDER [US]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

**DE 202005017668 U1 20060126**; EP 1785551 A2 20070516; EP 1785551 A3 20100630; EP 1785551 B1 20121010

DOCDB simple family (application)

**DE 202005017668 U 20051111**; EP 06022652 A 20061030