

Title (en)  
Scaffold and securing element

Title (de)  
Gerüst und ein Sicherungselement

Title (fr)  
Echafaudage et un élément de sécurisation

Publication  
**EP 2372043 A2 20111005 (DE)**

Application  
**EP 11000739 A 20110131**

Priority  
DE 102010013571 A 20100330

Abstract (en)  
The scaffold has scaffold elements pluggable to each other in a plug direction by a pin connection. The pin connection is produced by a pin and a retaining region formed at the scaffold elements, respectively. The pin and the retaining region comprise passages formed perpendicular to the plug direction. The passages are aligned for insertion of a securing element (8) for pin connection in plugged condition of the scaffold elements. The securing element comprises a locking device for preventing unauthorized removal of the securing element.

Abstract (de)  
Ein Gerüst, insbesondere Fassadengerüst, mit mehreren mittels einer Zapfverbindung in eine Steckrichtung (7) aufeinander steckbaren Gerüstelementen (1, 2), wobei die Zapfverbindung über einen endseitig an einem Gerüstelement (2) ausgebildeten Zapfen (3) und einen endseitig an einem anderen Gerüstelement (1) ausgebildeten Aufnahmebereich (4) für den Zapfen (3) herstellbar ist, wobei der Zapfen (3) und der Aufnahmebereich (4) jeweils einen im Wesentlichen senkrecht zur Steckrichtung (7) ausgebildeten Durchgang (5, 6) aufweisen und wobei die Durchgänge (5, 6) zum Einsetzen eines Sicherungselements (8) für die Zapfverbindung im aufeinander gesteckten Zustand der Gerüstelemente (1, 2) im Wesentlichen fluchten, ist im Hinblick auf einen hohen Diebstahlschutz bei einem aufgebauten Gerüst derart ausgestaltet und weitergebildet, dass das Sicherungselement (8) eine Schließeinrichtung zum Verhindern eines unbefugten Entfernens des Sicherungselements (8) aufweist. Des Weiteren ist ein Sicherungselement (8) mit einer Schließeinrichtung beansprucht.

IPC 8 full level  
**E04G 7/20** (2006.01); **E04G 7/30** (2006.01); **E04G 25/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04G 7/301** (2013.01)

Cited by  
EP2628872A3; WO2015185380A1

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 2372043 A2 20111005; EP 2372043 A3 20131211**; DE 102010013571 A1 20111006; DE 102010013571 B4 20120516

DOCDB simple family (application)  
**EP 11000739 A 20110131**; DE 102010013571 A 20100330