

Title (en)
Scaffold connector

Title (de)
Gerüstkupplung

Title (fr)
Connecteur d'échafaudage

Publication
EP 1329571 A2 20030723 (DE)

Application
EP 02029068 A 20021230

Priority
DE 20200729 U 20020118

Abstract (en)
Scaffolding coupling (10) comprises an upper shell (12) positioned via a hinge (16) on a lower shell (14) supported via a further scaffolding part, and a removable clamping element (18). The upper and lower shells are made of extruded profiles and the lower shell has an adapter (42) for a form-locking connection to a connecting part (52) of the further scaffolding part. Preferred Features: A channel (48) formed in the lower shell receives at least one head of a fixing element (46) passing through a bore in the channel. The fixing element is a stud also passing through a bore in the connecting part and locking the connecting part on the lower shell.

Abstract (de)
Es ist eine Gerüstkupplung (10) mit einer Oberschale (12) vorgesehen, über die ein Gelenk (16) auf einer Unterschale (14) gelagert ist. Oberschale (12) und Unterschale (14) weisen für das Umschließen und die Festlagerung an einem Rohr oder Pfosten des Gerüsts auf der dem Gelenk (16) gegenüberliegenden Seite ein lösbares Spannelement (18) auf. Die Unterschale (14) ist über ein weiteres Gerüstteil abstützbar, Ober- und Unterschale (12, 14) sind aus Strangpressprofil gefertigt und die Unterschale (14) weist einen Adapter (42) für die formschlüssige Verbindung an einem Anschlussstück (52) des weiteren Gerüstteils auf. <IMAGE>

IPC 1-7
E04G 7/16; **E04G 7/08**; **E04G 7/22**; **E04G 7/24**

IPC 8 full level
E04G 7/02 (2006.01); **E04G 7/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 7/02 (2013.01); **E04G 7/16** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19511705 A1 19961002 - LANGER RUTH GEB LAYHER [DE]
• DE 19926231 A1 20000224 - MIEDEN JOHANNES ALBERT [DE]

Cited by
CN104912317A; CN101824906A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
DE 20200729 U1 20020411; EP 1329571 A2 20030723; EP 1329571 A3 20040421

DOCDB simple family (application)
DE 20200729 U 20020118; EP 02029068 A 20021230