

Title (en)  
Connecting member

Title (de)  
Verbindungsteil

Title (fr)  
Pièce de liaison

Publication  
**EP 2644818 A1 20131002 (DE)**

Application  
**EP 13405037 A 20130318**

Priority  
• CH 3772012 A 20120316  
• CH 22682012 A 20121107  
• EP 12405120 A 20121127  
• EP 13405037 A 20130318

Abstract (en)  
The connecting part (100) has a clip region (120) prefixing the connecting part at a frame (300), and a plug-in region (110) for plugging-in a frame connector (200). A positive and/or non-positive connection between the plug-in region and the frame connector is achieved by plugging-in the frame connector. The plug-in region is designed as an elongated strip, which is rectangular-inserted in a plug-in direction into the frame connector to a longitudinal direction of a lath. A clip lath is connected in a plane of a plug-in region at a proximal end of the plug-in region. The connecting part is made of plastic material.

Abstract (de)  
Ein Verbindungsteil (100) zum Verbinden eines Rahmenanschlussteils (200) mit einem Rahmen (300) umfasst einen Clipbereich (120), zum Vorfixieren des Verbindungsteils (100) am Rahmen (300) und einen Steckbereich (110) zum Einstecken in den Rahmenanschlussteil (200), wobei durch das Einstecken eine form- und/oder kraftschlüssige Verbindung zwischen dem Steckbereich (110) und dem Rahmenanschlussteil (200) erreichbar ist. Eine weitere Ausführungsform eines Verbindungsteils (400) zum Verbinden eines ersten Rahmenanschlussteils (200) mit einem zweiten Rahmenanschlussteil (200) oder Rahmen (300.2) umfasst einen ersten Steckbereich (410) zum Einstecken in den ersten Rahmenanschlussteil (200) und einen zweiten Steckbereich (420) zum Einstecken in den zweiten Rahmenanschlussteil (200) oder Rahmen (300.2), womit der erste Rahmenanschlussteil (200) und der zweite Rahmenanschlussteil (200) oder Rahmen (300.2) über den Verbindungsteil (400) form- und/oder kraftschlüssig verbindbar sind. Damit wird ein einfaches und schnelles Zusammenbauen einer Rahmenanordnung, insbesondere direkt auf einer Baustelle ermöglicht.

IPC 8 full level  
**E06B 1/62** (2006.01); **E04B 1/61** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 1/62** (2013.01); **E04B 1/6154** (2013.01)

Citation (applicant)  
• EP 1191180 A1 20020327 - KURT STEINEBERG GMBH [CH]  
• EP 1457635 A1 20040915 - KURT STEINEBERG GMBH [CH]  
• CH 699766 A2 20100430 - KURT STEINEBERG GMBH [CH]

Citation (search report)  
• [X1] DE 10118853 A1 20011122 - DFS TECHNOLOGY & SERVICE AG AP [CH]  
• [X1] EP 2000623 A2 20081210 - PROFINE GMBH [DE]  
• [X1] WO 9728342 A1 19970807 - WILSON BRYAN ALEXANDER [CA]  
• [X1] WO 9935362 A1 19990715 - THOMAS E DESIGNS PTY LTD [AU], et al  
• [A] US 2004083675 A1 20040506 - GRIMES PHILIP R [CA]

Cited by  
DE202015105061U1; GB2586251A; GB2586251B; WO2021135046A1

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 2644818 A1 20131002**

DOCDB simple family (application)  
**EP 13405037 A 20130318**