

Title (en)
ASSEMBLY AND COMPOUND BODY

Title (de)
ANORDNUNG UND VERBINDUNGSKÖRPER

Title (fr)
SYSTÈME ET CORPS DE LIAISON

Publication
EP 2944740 A1 20151118 (DE)

Application
EP 15167112 A 20150511

Priority
AT 3562014 A 20140515

Abstract (de)
Verbindungskörper (1) zur Bildung einer Anordnung, insbesondere zur Bildung einer Terrassenkonstruktion oder einer Fassadenkonstruktion, bei der mehrere Profilkörper (2) parallel nebeneinander und beabstandet von einer Basisfläche (3) an einer Unterkonstruktion (4) befestigt sind, wobei der Verbindungskörper (1) einen Grundkörper (5) mit einem U-förmigen Grundkörperprofil (6) aufweist, wobei der Verbindungskörper (1) einen Fortsatz (7) und einen Befestigungsteil (8) umfasst, wobei im Befestigungsteil (8), im Boden (9) des U-förmigen Grundkörperprofils (6) eine Befestigungsöffnung (10) zur Einführung eines Befestigungselements (11) vorgesehen ist, durch die der Verbindungskörper (1) mit seiner an der Außenseite (12) des Bodens (9) des U-förmigen Grundkörperprofils (6) abgeordneten Profilkörperfläche (13) an die Hinterseite (28) des Profilkörpers (1) pressbar ist, wobei der Fortsatz (7) des Verbindungskörpers (1) zumindest ein Seitenelement (14) umfasst, das aus einem von einem Schenkelende (15) des U-förmigen Grundkörperprofils (6) des Grundkörpers (5) nach außen abgewinkelten Teil gebildet ist.

IPC 8 full level
E04F 13/08 (2006.01); **E04F 15/02** (2006.01)

CPC (source: AT EP)
E04F 13/0801 (2013.01 - AT); **E04F 13/0816** (2013.01 - EP); **E04F 13/10** (2013.01 - EP); **E04F 15/02044** (2013.01 - AT EP); **E04F 15/02183** (2013.01 - EP); **E04F 15/04** (2013.01 - EP); **E04F 15/045** (2013.01 - AT); **E04F 2015/02072** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [XY] DE 202008010795 U1 20090102 - BIERBACH GMBH & CO KG [DE]
• [Y] EP 2657429 A2 20131030 - SARL HAPPAX [FR]
• [Y] US 2012110944 A1 20120510 - HESS JOSEPH L [US]
• [Y] AT 12751 U1 20121015 - BAESSLER UWE [AT]

Cited by
CN109235823A

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 2944740 A1 20151118; EP 2944740 B1 20190626; AT 515860 A1 20151215; AT 515860 B1 20160515; PL 2944740 T3 20191231

DOCDB simple family (application)
EP 15167112 A 20150511; AT 3562014 A 20140515; PL 15167112 T 20150511