

Title (en)

Building component, in particular profile for an angled connection of part of elements

Title (de)

Bauelement, insbesondere Profil zur Verbindung von winklig zueinander angeordneten Teilelementen

Title (fr)

Élément de construction, en particulier un profil pour la connexion de partie des éléments à angles

Publication

EP 2907410 A1 20150819 (DE)

Application

EP 14155249 A 20140214

Priority

EP 14155249 A 20140214

Abstract (de)

Bauelement, insbesondere Profil zur Verbindung von insbesondere winklig zueinander angeordneten Teilelementen von Gerüsten, Wänden, Gestellen, Möbeln oder dergleichen, aufweisend ein im Wesentlichen geschlossener Querschnitt, welcher sich entlang einer Längsachse (L) erstreckt und ein Hohlprofil bildet, welches in der Längsrichtung (L) stimseitig offen und quer zur Längsrichtung (L) seitlich geschlossen ist, wobei der Querschnitt mindestens zwei freien Enden aufweist, welche jeweils ein Anschlusselement (3, 4) umfassen, wobei die Anschlusselemente (3, 4) durch sich im Wesentlichen gegenüberliegende Wände (10, 20) miteinander verbunden sind, wobei an den Anschlusselementen (3, 4) Befestigungselemente (6, 7) zur Aufnahme von Randbereichen von Abdeckelementen (8, 9) angeordnet sind, wobei sich die Abdeckelemente (8, 9) über mindestens einen Wesentlichen Teil der sich im Wesentlichen gegenüberliegenden Wände (10, 20) zwischen den an diesen Wänden (10, 20) anschließenden Befestigungselementen (6, 7) erstrecken.

IPC 8 full level

A47B 47/00 (2006.01); **A47B 96/14** (2006.01); **E04B 2/78** (2006.01); **E04C 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 47/0041 (2013.01); **A47B 96/1466** (2013.01); **E04B 2/7809** (2013.01); **E04B 2/7845** (2013.01); **E04C 2003/0473** (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 2012052530 A1 20120426 - SYMA INTERCONTINENTAL SA [CH], et al
- DE 3211404 A1 19830929 - POGGEL MANFRED JOSEF [DE]
- DE 2133355 A1 19730125 - SYMA SYSTEM GMBH

Citation (search report)

- [XY] GB 2107176 A 19830427 - REITH CHARLES
- [XY] DE 1940327 A1 19710218 - BROECKER KARL
- [X] EP 0013516 A1 19800723 - REITH CHARLES
- [A] BE 785776 A 19721103 - SYMA SYSTEM GMBH
- [A] GB 2499638 A 20130828 - RTD ENGINEERING LTD [GB]

Cited by

US11596227B2; EP3782928A1; EP3208174A1; CH718363A1

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 2907410 A1 20150819

DOCDB simple family (application)

EP 14155249 A 20140214