

Title (en)
SCAFFOLD AND VERTICAL FRAME FOR A SCAFFOLD

Title (de)
GERÜST UND VERTIKALRAHMEN FÜR EIN GERÜST

Title (fr)
Échafaudage et cadre vertical pour un échafaudage

Publication
EP 2881521 A1 20150610 (DE)

Application
EP 14195566 A 20141201

Priority
• EP 13195430 A 20131203
• EP 14195566 A 20141201

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Vertikalrahmen (10) für ein Gerüst. Der Vertikalrahmen (10) umfasst mindestens zwei Vertikalstreben (11) und mindestens eine Horizontalstrebe (12). Zwischen der Horizontalstrebe (12) und der Vertikalstrebe (11) ist wenigstens eine Diagonalstrebe (13) vorgesehen. Die Diagonalstrebe (13) ist aus einem Hohlprofil gefertigt, welches ein Querschnitt mit unterschiedlichen axialen Dimensionen aufweist. Eine zweite Aussenabmessung des Querschnittes der Diagonalstrebe (13) ist kleiner als eine erste Aussenabmessung der Diagonalstrebe (13). Die Diagonalstrebe (13) ist derart an der Horizontalstrebe (12) und an der Vertikalstrebe (11) festgelegt, dass die längere Abmessung im Wesentlichen rechtwinklig zu einer zwischen Horizontalstrebe (12) und Vertikalstrebe (11) aufgespannten Ebene angeordnet ist.

IPC 8 full level
E04G 5/08 (2006.01); **E04G 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 1/14 (2013.01); **E04G 5/08** (2013.01)

Citation (search report)
• [XYI] US 4049082 A 19770920 - REID ROBERT
• [YA] FR 2124078 A1 19720922 - CGMS [FR]
• [A] DE 29500190 U1 19950309 - KRAUSE WERK GMBH & CO KG [DE]
• [A] JP H116283 A 19990112 - KADANI TOSHIO

Citation (third parties)
Third party : [Breuss Wolfgang](#)
DE 29617107 U1 19961114 - BREUSS WOLFGANG [AT]

Cited by
CN107419893A; EP3477017A1

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 2881521 A1 20150610; **EP 2881521 B1 20170906**; RS 56618 B1 20180228

DOCDB simple family (application)
EP 14195566 A 20141201; RS P20171257 A 20141201