

Title (en)

Scaffolding for platform, staging or floorshuttering

Title (de)

Gerüst, insbesondere für eine Plattform oder eine Bühne oder eine Deckenschalung

Title (fr)

Echafaudage pour plate-forme, charpente ou coffrage de dalle

Publication

**EP 0851074 A1 19980701 (DE)**

Application

**EP 97115367 A 19970904**

Priority

DE 19636090 A 19960905

Abstract (en)

[origin: DE19636090A1] The frame has upright supports (2) and cross beams (10), which are attached with their ends to the supports. A positively formed fixture is provided between the supports and the beams by an elevatable part of the support-beam connection, which provides against movement in all three spatial planes. The supports are free from lateral protrusions beyond their outer boundary at the point of connection. The fixture is formed by the engagement of a protruding element (68) from the beam into openings (18) in the support. The protruding element can be shifted to and fro in a direction corresponding to the longitudinal direction of the beam.

Abstract (de)

Gerüst, insbesondere für eine Plattform oder eine Bühne oder eine Deckenschalung, aufweisend: (a) aufrechte Steher (2); (b) und Traversen (10), die als versteifende Querverbindungen mit ihren Enden an den betreffenden Stehern (2) befestigt sind, dadurch gekennzeichnet, (c) daß mindestens bei einem erheblichen Teil der Steher/Traversenende-Verbindungsstellen eine formschlüssige Festlegung zwischen dem betreffenden Steher (2) und dem betreffenden Traversenende gegenüber Kräften aller drei Raumrichtungen vorgesehen ist; (d) und daß der betreffende Steher (2) an der betreffenden Verbindungsstelle frei von Querauskragung über seine Außenbegrenzung ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**E04G 11/48**; **E04G 7/30**

IPC 8 full level

**E04G 7/30** (2006.01); **E04G 11/48** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04G 7/307** (2013.01); **E04G 11/48** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 2262562 A 19930623 - SGB HOLDINGS LTD [GB]
- [A] DE 3641349 A1 19880616 - ISCHEBECK FRIEDRICH GMBH [DE]
- [A] EP 0408209 A2 19910116 - KWIKFORM LTD GKN [GB]
- [A] EP 0049096 A1 19820407 - ALUMA SYSTEMS [CA]

Cited by

CN114809598A; CN101892737A; WO2023082881A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0851074 A1 19980701**; **EP 0851074 B1 20040421**; AT E264969 T1 20040515; DE 19636090 A1 19980312; DE 59711542 D1 20040527

DOCDB simple family (application)

**EP 97115367 A 19970904**; AT 97115367 T 19970904; DE 19636090 A 19960905; DE 59711542 T 19970904