

Title (en)

Scaffolding, podium or tribune with a scaffolding base

Title (de)

Gerüst, Podium oder Tribüne mit einem Gerüstboden

Title (fr)

Echafaudage, podium ou tribune dotés d'un plancher d'échafaudage

Publication

EP 2045415 A1 20090408 (DE)

Application

EP 08019716 A 20031008

Priority

- EP 03022475 A 20031008
- DE 10254033 A 20021120

Abstract (en)

A system of building construction scaffolding has upright and horizontal members linked by horizontal foot panels upper horizontal surfaces. The sheet metal panels are essentially downward-directed shallow metal boxes with short and long sidewalls. The long sidewalls esp. incorporate a regular series of small (20) and elongated (22) apertures.

Abstract (de)

Ein Gerüst, Podium oder eine Tribüne mit an tragenden Bauelementen angeschlossenen zumindest zwei nebeneinander oder beabstandet übereinander angeordneten Gerüstböden (10.4) wobei jeder Gerüstboden mit folgenden Merkmalen ausgestattet ist: Einer Lauffläche, zwei an die Lauffläche angeschlossenen Stegen und stirnseitig angeordneten Anschlusseinheiten zum lösbaren Anschluss des Gerüstbodens (10.4) an tragende Bauteile, insbesondere Gerüstbauteile, wobei jeder Steg mehrere Ausnehmungen aufweist, durch die hindurch ein Querverbindungsprofilstab (30) einsteckbar ist oder eine Anschlusseinheit anschließbar ist und die in Steglängsrichtung in einem oder mehreren vorgegebenen Rastermaß/en angeordnet sind, wobei die Ausnehmungen beider Stege in einer Seitenansicht gesehen kongruent angeordnet sind, zeichnet sich dadurch aus, dass zumindest zwei Gerüstböden (10.4) nebeneinander angeordnet sind und zumindest ein Querverbindungsprofilstab (30) vorhanden ist, der durch in einer Seitenansicht gesehen kongruent angeordnete Ausnehmungen beider Gerüstböden (10.4) durchlaufend angeordnet ist und/oder zumindest übereinander angeordnete aus Gerüstböden (10.4) bestehenden Gerüstetagen vorhanden sind und zumindest ein Vertikalverbindungsprofilstab (32) vorhanden ist, der an einer Anschlusseinheit der Ausnehmung des unteren und des oberen Gerüstbodens (10.4) oder jeweils über eine an einem Querverbindungsprofilstab (30) angeschlossene Anschlusseinheit an den oberen und unteren Gerüstboden (10.4) angeschlossen ist.

IPC 8 full level

E04G 1/15 (2006.01); **E04G 7/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04G 1/15 (2013.01); **E04G 1/152** (2013.01); **E04G 1/153** (2013.01); **E04G 5/003** (2013.01); **E04G 7/28** (2013.01); **E04G 21/166** (2013.01); **E04H 3/24** (2013.01); **E04G 2001/156** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 4984654 A 19910115 - ANDERSON CARL [US]
- DE 19515062 A1 19961031 - LANGER RUTH GEB LAYHER [DE]
- DE 1559034 A1 19690821 - MEISCH HANS

Citation (search report)

- [X] DE 1559034 A1 19690821 - MEISCH HANS
- [A] US 4984654 A 19910115 - ANDERSON CARL [US]
- [A] DE 19515062 A1 19961031 - LANGER RUTH GEB LAYHER [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1426523 A1 20040609; **EP 1426523 B1 20090805**; AT E438773 T1 20090815; AT E502171 T1 20110415; DE 10254033 A1 20040603; DE 50311773 D1 20090917; DE 50313556 D1 20110428; EP 2045415 A1 20090408; EP 2045415 B1 20110316; EP 2045415 B9 20110907; ES 2329454 T3 20091126; ES 2362152 T3 20110629

DOCDB simple family (application)

EP 03022475 A 20031008; AT 03022475 T 20031008; AT 08019716 T 20031008; DE 10254033 A 20021120; DE 50311773 T 20031008; DE 50313556 T 20031008; EP 08019716 A 20031008; ES 03022475 T 20031008; ES 08019716 T 20031008