

Title (en)
Scaffold with lattice girder.

Title (de)
Gerüst mit Gitterträger.

Title (fr)
Echafaudage avec poutre à treillis.

Publication
EP 0383317 A1 19900822 (DE)

Application
EP 90102921 A 19900215

Priority
DE 3904638 A 19890216

Abstract (en)
The lattice girder (15) has a bottom flange (26), vertical bars (27), diagonal bars (28) and a top flange (25). A connection head (21) is fastened to each end (29.1 to 29.4) of top flange (25) and bottom flange (26). The top flange (25) is designed as an upwardly open U- section so as to be able to suspend directly the suspension means of scaffold platforms. A holding device with a pin for vertical scaffold poles can be additionally attached.
<IMAGE>

Abstract (de)
Der Gitterträger (15) hat einen Untergurt (26), Vertikalstäbe (27), Diagonalstäbe (28) und einen Obergurt (25). An jedem Ende (29.1 bis 29.4) von Obergurt (25) und Untergurt (26) ist je ein Anschlußkopf (21) angebracht. Der Obergurt (25) ist als nach oben offenes U-Profil ausgebildet, um die Einhängemittel von Gerüstböden unmittelbar einhängen zu können. Eine Halterung mit einem Zapfen für vertikale Gerüststiele kann zusätzlich aufgesetzt sein.

IPC 1-7
E04G 1/14; E04G 1/15

IPC 8 full level
E04G 1/14 (2006.01); **E04G 1/15** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 1/14 (2013.01); **E04G 1/15** (2013.01)

Citation (search report)
• [YD] DE 6925375 U 19691030 - WILHELM LAYHER HOLLWARENFABRIK [DE]
• [A] FR 2186042 A5 19740104 - NICOSTRATE ARMA D [FR]
• [Y] DE 2724932 A1 19781207 - LAYHER EBERHARD
• [A] US 3726362 A 19730410 - PUCKETT J

Cited by
US11142925B2; AU775612B2; EP1016766A1; CN114215323A; US2018251989A1; US10731362B2; EP3048214A1; CN107476568A; WO9823278A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0383317 A1 19900822; EP 0383317 B1 19930421; AT E88533 T1 19930515; DE 3904638 A1 19900823; DE 59001219 D1 19930527; DK 0383317 T3 19930802; ES 2041060 T3 19931101; FI 900755 A0 19900215; NO 900715 D0 19900214; NO 900715 L 19900817; PT 9210 T 19960430; PT 9210 U 19970731; PT 93159 A 19900831

DOCDB simple family (application)
EP 90102921 A 19900215; AT 90102921 T 19900215; DE 3904638 A 19890216; DE 59001219 T 19900215; DK 90102921 T 19900215; ES 90102921 T 19900215; FI 900755 A 19900215; NO 900715 A 19900214; PT 921095 U 19951019; PT 9315990 A 19900215