

Title (en)

Scaffold-frame and scaffold composed of such frames

Title (de)

Gerüstrahmen und Gerüst damit zusammengesetzt

Title (fr)

Cadre pour étages d'échafaudage, échafaudage constitué de tels étages

Publication

**EP 1067253 A1 20010110 (FR)**

Application

**EP 99401717 A 19990708**

Priority

EP 99401717 A 19990708

Abstract (en)

The frame for stages of scaffolding comprises a vertical upright (2) fitting onto the corresponding upright of an underlying frame. A strut (3) connects the upright to a vertical semicircular gutter (4) provided with a locking latch (8). The gutter is able to engage laterally, by pivoting around the upright, and be locked on the upright of a neighboring frame.

Abstract (fr)

Cadre pour étages d'un échafaudage constitué d'un ensemble d'étages superposés et emboîtés, ce cadre comportant un montant vertical muni de moyens d'emboîtement lui permettant de s'emboîter sur le montant vertical correspondant d'un cadre sous-jacent, ce cadre comportant un contreventement 3 de liaison dudit montant 2 à une main verticale 4 pourvue d'un moyen 8 de verrouillage, cette main 4 pouvant s'engager latéralement, par pivotement autour dudit montant, et être verrouillée, dès sa mise en butée, sur le montant vertical 2 d'un cadre 1 voisin semblable dudit étage. Le contreventement 3 de liaison dudit montant 2 à ladite main verticale 4 comporte deux longerons horizontaux 5 dont l'espacement n'est que légèrement inférieur à la hauteur de ladite main verticale, de sorte à pouvoir assurer entre eux, au voisinage dudit montant, le blocage de la main verticale 4 du cadre 1 voisin de l'étage. <IMAGE>

IPC 1-7

**E04G 1/14**

IPC 8 full level

**E04G 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04G 1/14** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 1957913 A1 19710527 - MANNESMANN LEICHTBAU GMBH

Citation (search report)

- [DA] DE 1957913 A1 19710527 - MANNESMANN LEICHTBAU GMBH
- [A] FR 2308754 A1 19761119 - FORM SCAFF PTY LTD [ZA]
- [A] DE 2217431 A1 19731108 - FOELL ERWIN
- [A] US 2308832 A 19430119 - RONEY JOHN F, et al
- [A] EP 0311491 A1 19890412 - ENTREPOSE MONTALEV SOCIETE ANO [FR]

Cited by

FR2879638A1; FR2995333A1; FR3098233A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES

DOCDB simple family (publication)

**EP 1067253 A1 20010110; EP 1067253 B1 20040428**; DE 69916815 D1 20040603; DE 69916815 T2 20050127; ES 2221330 T3 20041216

DOCDB simple family (application)

**EP 99401717 A 19990708**; DE 69916815 T 19990708; ES 99401717 T 19990708