

Title (en)
Supporting structure for mobile scaffold.

Title (de)
Unterbau für fahrbare Gerüste.

Title (fr)
Structure de base pour échafaudage roulant.

Publication
EP 0606807 A1 19940720 (FR)

Application
EP 93420399 A 19931012

Priority
FR 9300424 A 19930112

Abstract (en)
This supporting (base) structure (1) is designed to be surmounted by a vertical structure (2). It has an overall cross or "X"-shaped configuration, with one branch (7) and/or half-branches (12, 13) joined in an articulated way in the central region (8, 9) of the structure (1). The free ends of the branches (7) and/or half-branches (12, 13) are provided with legs (feet) (18) with wheels or castors (19). These ends further bear means (14, 15, 16, 17) for linking to the lower part of the vertical structure (2) of the mobile (rolling) scaffold (scaffolding). <IMAGE>

Abstract (fr)
Cette structure de base (1) est prévue pour être surmontée par une structure verticale (2). Elle possède une configuration générale en croix ou en "X", avec un bras (7) et/ou des demi-bras (12,13) réunis de façon articulée dans la région centrale (8,9) de la structure (1). Les extrémités libres des bras (7) et/ou demi-bras (12,13) sont pourvues de pieds (18) à roues ou roulettes (19). Ces extrémités portent encore des moyens de liaison (14,15,16,17) avec la partie inférieure de la structure verticale (2) de l'échafaudage roulant. <IMAGE>

IPC 1-7
E04G 1/24; **E04G 1/34**

IPC 8 full level
E04G 1/24 (2006.01); **E04G 1/34** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 1/24 (2013.01); **E04G 1/34** (2013.01); **E04G 2001/242** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] CA 960243 A 19741231 - FAVREAU ANDRE, et al
- [A] FR 1415514 A 19651029
- [A] FR 2194217 A5 19740222 - VIANDON MAURICE [FR]
- [A] GB 1384198 A 19750219 - KAESTLI O
- [A] FR 2489871 A2 19820312 - SOMEFRAN [FR]

Cited by
EP0950545A3; EP2161392A1; KR100609499B1; EP1753925A4; US7779599B2; US7941986B2; US9783939B2; US10563365B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0606807 A1 19940720; **EP 0606807 B1 19960306**; AT E135075 T1 19960315; DE 69301722 D1 19960411; DE 69301722 T2 19960919; ES 2084476 T3 19960501; FR 2700350 A1 19940713; FR 2700350 B1 19950217

DOCDB simple family (application)
EP 93420399 A 19931012; AT 93420399 T 19931012; DE 69301722 T 19931012; ES 93420399 T 19931012; FR 9300424 A 19930112