

Title (en)
Rolling scaffold

Title (de)
Rollgerüst

Title (fr)
Echafaudage roulant

Publication
EP 0913541 A1 19990506 (FR)

Application
EP 98420165 A 19980922

Priority
FR 9713993 A 19971103

Abstract (en)
The movable scaffolding includes a base (1) with wheels (3), two vertical opposite frames (4,5) forming ladders and a work floor (11). To provide easy access to the floor from the outside of the scaffolding the two frames are at unequal heights. The upper part (15) of the largest height frame (5) has the function of a front guard rail. Two lateral guard rails (16,17) are connected to the floor by fastenings (22) to the frames.

Abstract (fr)
L'invention concerne un échafaudage mobile pour travaux à faible ou moyenne hauteur, à l'intérieur ou à l'extérieur de bâtiments. L'échafaudage comprend une base (1) pourvue de roues (3), deux cadres verticaux opposés (4,5) formant échelles, et un plancher de travail (11) accroché aux deux cadres. Pour permettre un accès aisé aux plancher (11) par l'extérieur de l'échafaudage, les deux cadres (4,5) sont de hauteurs inégales, le cadre (4) de plus petite hauteur (h) étant situé du côté prévu pour l'accès. La partie supérieure (15) du cadre (5) de plus grande hauteur (H) a une fonction d'élément frontal de garde-corps. Au plancher de travail (11) sont associés deux éléments latéraux de garde-corps (16,17), de préférence dissymétriques, pourvus de moyens d'accrochage (22) adaptés aux deux cadres (4,5). <IMAGE>

IPC 1-7
E04G 1/28; **E04G 1/26**

IPC 8 full level
E04G 1/28 (2006.01); **E04G 5/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 1/154 (2013.01); **E04G 1/28** (2013.01); **E04G 5/14** (2013.01); **E04G 5/144** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2429884 A1 19800125 - SOCFORM SARL [FR]
• [A] FR 1581705 A 19690919
• [A] FR 2627533 A1 19890825 - REY HENRI [FR]

Cited by
EP1978180A3; EP2085537A1; FR2926575A1; US8794381B2; WO2005124057A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES GB IT LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0913541 A1 19990506; FR 2770553 A1 19990507; FR 2770553 B1 19991224

DOCDB simple family (application)
EP 98420165 A 19980922; FR 9713993 A 19971103