

Title (en)

Device for the assembling of a temporary railing of a scaffold

Title (de)

Vorrichtung zur Montage eines temporär vorhandenen Geländerholms eines Gerüsts

Title (fr)

Dispositif pour le montage d'un garde-corps provisoire d'échafaudage

Publication

EP 1571275 A2 20050907 (DE)

Application

EP 05001870 A 20050129

Priority

DE 202004003628 U 20040305

Abstract (en)

A building scaffolding is erected in sections, each section being supported by and resting on the previous section. The second and third section respectively are presented and secured esp. from the front and at right angles to the neighbouring scaffolding and the plane formed by a temporary platform beam. The second and third sections are also detachable from a vertical section of scaffolding and are raised into position as a single unit, sliding against the main scaffolding.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung für ein Gerüst mit Gerüstetagen (49, 50,52) zur Montage eines temporär vorhandenen Geländerholms (22) von einer bestehenden Gerüstetage (50) für eine noch zu erstellende, darüber zu montierende Gerüstetage (52) besitzt eine Geländerstütze (12) mit einer ersten Anschlusseinrichtung (14), an die der Geländerholm (22) anschließbar ist, eine zweite und dritte Anschlusseinrichtung (90,100), die lösbar von vorne an einen Vertikalstiel (26) des Gerüsts anschließbar sind. Dabei sind Mittel zum lösbaren Arretieren der Anschlusseinrichtungen und Mittel zum Betätigen der Mittel zum lösbaren Arretieren vorhanden, wobei die zweite und dritte Anschlusseinrichtung (90,100) von vorne, das heißt senkrecht zu der durch benachbart am Gerüst anordenbare Gerüststützen (200, 300) und dem temporären Geländerholm (42) gebildeten Ebene bewegbar lösbar an den Vertikalstiel (26) anschließbar ausgebildet sind. <IMAGE>

IPC 1-7

E04G 1/26

IPC 8 full level

E04G 5/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04G 5/14 (2013.01); **E04G 5/142** (2013.01); **E04G 5/147** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1388723 A2 20040211 - J G ANSCHUETZ GMBH & CO KG [DE]
- WO 02077392 A1 20021003 - PLUSEIGHT SAFETY AB [SE], et al

Cited by

WO2022124889A1; WO2020192811A1; NL2027055B1; DE102009024816B4; BE1021534B1; WO2021047703A1; WO2015033278A1; DE102007014089B3; EP2216465A3; CN106567534A; DE102020005700A1; WO2022057960A1; WO2020192812A1; DE202008011043U1; DE102009024816A1; WO2020200342A1; DE202020005720U1; DE102020004605A1; WO2022022761A1; DE202009004184U1; EP2216465A2; DE102009007918A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

DE 202004003628 U1 20040519; DK 1571275 T3 20151019; EP 1571275 A2 20050907; EP 1571275 A3 20070704; EP 1571275 A8 20051123; EP 1571275 B1 20150729

DOCDB simple family (application)

DE 202004003628 U 20040305; DK 05001870 T 20050129; EP 05001870 A 20050129