

Title (en)

Castor for a mobile scaffolding, and mobile scaffolding

Title (de)

Fahrrollen für ein Fahrgerüst und Fahrgerüst

Title (fr)

Roulettes pour un chariot d'un échafaudage roulant et échafaudage roulant

Publication

EP 2161392 A1 20100310 (DE)

Application

EP 09008712 A 20090703

Previously filed application

202008011902 U 20080908 DE

Priority

DE 202008011902 U 20080908

Abstract (en)

The castor (10) for a movable scaffold has a bearing and connecting means upon which the wheel is mounted and which has a tube with a longitudinal slot. A hole pattern with holes following in the longitudinal direction lies opposite the longitudinal slot. The bearing and connecting means has a spreading element and a screw, wherein the screw is inserted through one of the holes of the hole pattern and screwed into the spreading element which is spread by tightening down of the screw. An independent claim is included for a movable scaffold with castors according to the invention.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Fahrrolle (10) für ein Fahrgerüst (10, 20, 30, 40, 50, 60) mit einem Rad (11) und einem Lager- und Verbindungsmittel (120 bis 126), an welchem das Rad (11) gelagert ist und welches zur Verbindung der Fahrrolle mit dem restlichen Fahrgerüst (20, 30, 40, 50, 60) geeignet und eingerichtet ist, wobei das Lager- und Verbindungsmittel (120 bis 126) ein Rohr (122) umfasst, wobei das Rohr (122) einen Längsschlitz aufweist, das Rohr (122) dem Längsschlitz gegenüberliegend ein Lochbild mit in Längsrichtung aufeinander folgenden Löchern (1220) aufweist und das Lager- und Verbindungsmittel (120 bis 126) ein Spreizelement (123) und eine Schraube (124) aufweist, wobei die Schraube (124) von außerhalb des Rohres (122) durch eines der Löcher (1220) des Lochbildes hindurch gesteckt ist und in das Spreizelement (123) eingeschraubt ist, wobei das Spreizelement (123) geeignet und eingerichtet ist, durch ein Anziehen der Schraube (124) gespreizt zu werden.

IPC 8 full level

E04G 1/24 (2006.01); **E04G 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04G 1/24 (2013.01); **E04G 5/02** (2013.01); **E04G 2001/242** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 3614409 A1 19861106 - ERLEWEIN KLAUS [DE]
- [A] EP 0606807 A1 19940720 - COMABI CONST MAT BATIMENT [FR]
- [A] US 2006027423 A1 20060209 - WYSE STEVEN J [US], et al
- [A] GB 610101 A 19481011 - WALTER RAYLOR
- [A] US 2989320 A 19610620 - PENNINGTON LACY K

Cited by

CN114790815A; CN112031429A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202008011902 U1 20081204; EP 2161392 A1 20100310; EP 2161392 B1 20130403

DOCDB simple family (application)

DE 202008011902 U 20080908; EP 09008712 A 20090703