

Title (en)

Securing device for sleeve-joints in scaffolding.

Title (de)

Halterung von Gerüsteinsteckteilen.

Title (fr)

Dispositif de retenue pour parties enfilées d'échafaudage.

Publication

EP 0346524 A2 19891220 (DE)

Application

EP 88118224 A 19881102

Priority

EP 88109354 A 19880613

Abstract (en)

The invention relates to a securing device for assembled tubular scaffolding joints, together with a level-regulating means. For reusable scaffolding units it is a desirable aim to be able to relocate units which are as large as possible in order to minimise setting-up and shuttering times. Sleeve joints in scaffolding units have to be secured during relocating, for which purpose the invention proposes a universal solution for a securing device. The securing device according to the invention is distinguished in that it is fitted in the inaccessible, protected area of the hollow cross-sections and the individual parts, such as insertable end plates, spindles, butt joint connectors and the like are held together resiliently in one unit, so that infinitely variable adjustments can be made even under load. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung befaßt sich mit einer Halterung von zusammengesetzten, rohrförmigen Gerüstteilen, in Verbindung mit einer niveauregulierenden Einrichtung. Für mehrfach nutzbare Verwendungseinheiten von Gerüsten ist es ein erstrebenswertes Ziel, möglichst große Einheiten umsetzen zu können, um die Rüst- und Schalungszeiten zu minimieren. Einsteckteile (1, 2, 4, 6) in Gerüsteinheiten müssen beim Umsetzen gesichert werden, wozu die Erfindung eine universelle Lösung für eine Halterung vorschlägt. Die erfindungsgemäße Halterung zeichnet sich dadurch aus, daß sie im unzugänglichen, geschützten Bereich der Hohlquerschnitte eingebaut wird und die Einzelteile, wie einsteckbare Endplatten, Spindeln, Stoßverbinder und dergl. zu einer Einheit federnd zusammenhalten, sodaß eine stufenlose Verstellbarkeit auch unter Last möglich ist.

IPC 1-7

E04G 1/24; **E04G 5/02**; **E04G 25/00**

IPC 8 full level

E04G 1/24 (2006.01); **E04G 5/02** (2006.01); **E04G 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04G 1/24 (2013.01); **E04G 5/02** (2013.01); **E04G 25/00** (2013.01); **E04G 25/065** (2013.01)

Cited by

CN112627493A; US10711428B2; GB2295139A; CN103015697A; WO2007088376A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0346524 A2 19891220; **EP 0346524 A3 19900613**; **EP 0346524 B1 19930908**; DE 3883972 D1 19931014

DOCDB simple family (application)

EP 88118224 A 19881102; DE 3883972 T 19881102