

Title (en)

Height adjustable steel shore for forms for ceilings and the like.

Title (de)

Höhenverstellbare Stahlstütze für Deckenschalungen und dergl.

Title (fr)

Etai d'acier réglable en hauteur pour des coffrages de plafond et similaires.

Publication

EP 0245704 A2 19871119 (DE)

Application

EP 87106229 A 19870429

Priority

DE 3615997 A 19860513

Abstract (en)

The steel shore possesses a lower tubular piece (1) which carries a baseplate (2) and in which an upper shaft part (6) is telescopically extendably mounted, the said shaft part being provided with a series of holes of uniform spacing arranged in its longitudinal direction. By means of a pin (11) inserted through a hole (10) of the series of holes, the upper shaft part is supported against the end face of the lower tubular piece or against a threaded bushing (4) screwed onto the latter. In order to lower a ceiling form supported by such a steel shore, the steel shore carries a device for the stepwise lowering of the shaft part (6) relative to the lower tubular piece (1). <IMAGE>

Abstract (de)

Eine höhenverstellbare Stahlstütze für Deckenschalungen und dergl. weist ein eine Fußplatte (2) tragendes unteres Rohrstück (1) auf, in dem ein oberes Schafteil (6) teleskopartig ausschiebbar gelagert ist, in welchem eine in seiner Längsrichtung angeordnete Lochreihe gleichmäßiger Lochteilung vorgesehen ist. Durch einen durch ein Loch (10) der Lochreihe durchgesteckten Steckerbolzen (11) ist das obere Schafteil gegen die Stirnfläche des unteren Rohrstückes oder gegen eine auf dieses aufgeschraubte Gewindemuffe (4) abgestützt. Um das Absenken einer mit einer solchen Stahlstütze abgestützten Deckenschalung zu erreichen, trägt die Stahlstütze eine Vorrichtung zum stufenweisen Absenken des Schafteiles (6) bezüglich des unteren Rohrstückes (1).

IPC 1-7

E04G 25/04

IPC 8 full level

E04G 11/48 (2006.01); **E04G 25/00** (2006.01); **E04G 25/04** (2006.01); **E04G 25/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04G 11/483 (2013.01); **E04G 25/00** (2013.01); **E04G 25/06** (2013.01); **E04G 25/061** (2013.01); **E04G 25/065** (2013.01); **E04G 2025/045** (2013.01)

Cited by

DE19521788A1; CN102261188A; US7114888B2; FR2628466A1; US5913783A; GB2482524A; GB2482581A; GB2482581B; US7360971B2; WO9746776A1; US7445408B2; US7390147B2; US8998159B2

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0245704 A2 19871119; **EP 0245704 A3 19880727**; **EP 0245704 B1 19901227**; AT E59423 T1 19910115; DE 3615997 A1 19871119; DE 3767024 D1 19910207; ES 2019321 B3 19910616; GR 3001658 T3 19921123

DOCDB simple family (application)

EP 87106229 A 19870429; AT 87106229 T 19870429; DE 3615997 A 19860513; DE 3767024 T 19870429; ES 87106229 T 19870429; GR 910400369 T 19910326