

Title (en)

Forming implement to pour precise concrete slabs directly onto the flooring.

Title (de)

Schalungsanordnung zum unmittelbar auf den Boden Giessen von genauen Betonschichten.

Title (fr)

Appareillage de coffrage pour couler directement sur le sol des dalles de béton précises.

Publication

EP 0027779 A1 19810429 (FR)

Application

EP 80810312 A 19801013

Priority

CH 946079 A 19791022

Abstract (en)

[origin: ES8200434A1] Metal supports (1), are provided to rest on the ground and to removably support metal forms (2). These supports are provided with screw (4) and nut (9) means used for accurately adjusting in elevation the forms. Removable struts (16) are used to fix the gap or spacing between parallel forms and tension wires (17) going through the forms are used to secure the forms during the casting of the concrete. Means are provided to stretch and secure (20, 21) these wires with respect to the forms. This apparatus allows to make a slab of which the upper face is perfectly horizontal and at the level desired, with a minimum of time devoted to the setting in place and removing of the apparatus.

Abstract (fr)

Des supports (1) métalliques, sont prévus pour reposer sur le sol et pour supporter de façon amovible des banches métalliques (2). Ces supports sont munis de moyens à vis (4) et écrou (9) servant au réglage précis en hauteur des banches. Des entretoises amovibles (16) servent à fixer l'écartement des banches parallèles et des fils de tension (17) traversant les banches servent à immobiliser les banches lors de la coulée du béton. Des moyens sont prévus pour tendre et immobiliser (20,21) ces fils par rapport aux banches. Cet appareillage permet d'exécuter une dalle dont la face supérieure est parfaitement horizontale et au niveau voulu, avec un minimum de temps consacré à la mise en place et à l'enlèvement de cet appareillage.

IPC 1-7

E04G 21/10; **E01C 19/50**

IPC 8 full level

E01C 19/50 (2006.01); **E04G 21/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E01C 19/502 (2013.01 - EP US); **E04G 21/10** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [D] US 2014826 A 19350917 - MEADE WILDRICK
- [D] US 4066237 A 19780103 - BENTZ JACK
- [D] US 2281946 A 19420505 - O'NEILL JR LAMBERT J
- [D] CH 255652 A 19480715 - EICHHOLZER JOSEF [CH]

Cited by

DE4119429A1; AU583163B2; CN110281379A; AU2003204294B2; ITRM20120662A1; DE4119429C2; WO8300177A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0027779 A1 19810429; ES 496131 A0 19811116; ES 8200434 A1 19811116; US 4321024 A 19820323

DOCDB simple family (application)

EP 80810312 A 19801013; ES 496131 A 19801021; US 19786880 A 19801017