

Title (en)
Shuttering for erecting of structures or parts of structures

Title (de)
Schalung zur Errichtung von Bauwerken oder Bauwerkabschnitten

Title (fr)
Coffrage pour l'érection d'ouvrages ou de parties d'ouvrages

Publication
EP 0982449 A1 20000301 (DE)

Application
EP 99115997 A 19990814

Priority
AT 146598 A 19980827

Abstract (en)
The rails (5) are supported by sleepers (6) extending in the cross-direction. A pair of rails extends along the top sides of the two spaced apart shuttering walls (2), and a carriage can be moved on wheels on the rails to be able to pour e.g. concrete into the formwork.

Abstract (de)
Die Schalung (1) dient zur Errichtung von Bauwerken oder Bauwerkabschnitten aus gießfähigem Baumaterial wie beispielsweise Beton. Sie besteht aus paarweise vorgesehenen und mit Abstand voneinander angeordneten Schaltafeln (2). Entlang der Oberkanten der Schalung (1) verlaufen paarweise angeordnete Schienen (5), auf welchen ein mit Laufrädern (11) ausgestattetes Chassis (12) verfahrbar gelagert ist. Die Schienen (5) sind durch Bandeisen gebildet, die aufrecht stehend angeordnet sind. Die Schienen (5) sind von quer verlaufenden Schwellen (6) getragen. Die Enden der Schwellen (6) sind über höhenverstellbare Lagerböcke (10) mit der Schalung (1) verbunden. <IMAGE>

IPC 1-7
E04G 17/00

IPC 8 full level
E04G 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 1/24 (2013.01); **E04G 3/28** (2013.01); **E04G 17/002** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 3510098 A 19700505 - FOX SAMUEL O
- US 3516129 A 19700623 - YODER HARVEY H
- US 908326 A 19081229 - POLK WALTER C [US]
- EP 0683289 A1 19951122 - HEINZLE OTTO [CH]
- DE 9309954 U1 19931014 - HEINZLE OTTO [CH]

Citation (search report)

- [DA] DE 9309954 U1 19931014 - HEINZLE OTTO [CH]
- [A] BE 442915 A
- [A] FR 1186222 A 19590818
- [DA] EP 0683289 A1 19951122 - HEINZLE OTTO [CH]
- [A] FR 2171630 A5 19730921 - BENET ROGER [FR]

Cited by
CN114541747A; CN114561856A; US11549272B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0982449 A1 20000301

DOCDB simple family (application)
EP 99115997 A 19990814