

Title (en)  
Shuttering for making concrete elements.

Title (de)  
Schalung zur Herstellung von Beton-Fertigteilen.

Title (fr)  
Coffrage pour la fabrication d'éléments en béton.

Publication  
**EP 0427025 A2 19910515 (DE)**

Application  
**EP 90120048 A 19901019**

Priority  
DE 8913210 U 19891108

Abstract (en)  
Shuttering for making concrete elements, in particular bar and trough elements, with a pivotably mounted base structure and at least two side shuttering elements attached to it, limiting the concreting space, of which one is fixed to the base structure and the other can be moved away from the first to erect and remove the shuttering and which comprise side supports arranged at a distance from one another and variable shuttering boards attached to them, is characterised in that the side supports comprise at least one side shuttering element made of a base part connected to the base structure and a top part extending the base part upwards, which is attached in a pivoting manner to the base part and can be locked in the vertical basic position and at least one further position directed outwards from the concreting space.

Abstract (de)  
Eine Schalung zur Herstellung von Beton-Fertigteilen, insbesondere Stab- und Trogelementen, mit einer schwingbar gelagerten Unterkonstruktion und wenigstens zwei daran angebrachten, den Betoniererraum begrenzenden Seitenschalungen, von denen eine an der Unterkonstruktion befestigt und die andere zum Ein- und Ausschalen von der ersteren abrückbar ist und die aus mit Abstand voneinander angeordneten Seitenstützen und an diesen angebrachten, variablen Schalungsplatten bestehen, zeichnet sich dadurch aus, daß die Seitenstützen wenigstens einer Seitenschalung aus einem mit der Unterkonstruktion verbundenen Basisteil und einem dieses nach oben verlängernden Kopfteil bestehen, das am Basisteil schwenkbar angebracht und in der vertikalen Grundstellung und wenigstens einer weiteren vom Betoniererraum nach außen gerichteten Stellung arretierbar ist.

IPC 1-7  
**B28B 7/04**

IPC 8 full level  
**B28B 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B28B 7/04** (2013.01)

Cited by  
US5991545A

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0427025 A2 19910515; EP 0427025 A3 19911127; EP 0427025 B1 19940323; AT E103233 T1 19940415; DE 59005093 D1 19940428; DE 8913210 U1 19891214**

DOCDB simple family (application)  
**EP 90120048 A 19901019; AT 90120048 T 19901019; DE 59005093 T 19901019; DE 8913210 U 19891108**