

Title (en)  
Framed shuttering for concrete pouring.

Title (de)  
Rahmenschalung für das Betonieren.

Title (fr)  
Panneau à cadre pour le coffrage de béton.

Publication  
**EP 0674067 A1 19950927 (DE)**

Application  
**EP 94118146 A 19941117**

Priority  
DE 4339554 A 19931119

Abstract (en)  
[origin: DE4339554A1] The shuttering is built-up from outer beams (4,6) forming a rectangle, and inner stiffening beams (8) between opposite outer ones (4). A shuttering panel (10) is fixed to one or more of the beams. Some of the stiffening beams, when seen in cross-section, have two supporting faces (18) spaced apart for the panel. The area (19) between these faces is set back from them. The main beams (6) parallel to the stiffening ones can be similarly provided with supporting faces and set-back areas. The set-back area can connect two beam flanges, each of which has one of the supporting faces.

Abstract (de)  
Rahmenschalung (2) für das Betonieren, aufgebaut mit äußeren Rahmenträgern (4;6), die ein Rechteck bilden; inneren Versteifungsträgern (8), die sich zwischen zwei gegenüberliegenden Rahmenträgern (4) erstrecken; und einer Schaltafel (10), die mindestens an einigen der Träger (4,6,8) befestigt ist, dadurch gekennzeichnet, daß mindestens einige der Versteifungsträger (8) - im Querschnitt betrachtet - jeweils zwei beabstandete Auflageflächen (18) für die Schaltafel (10) aufweisen; und daß bei dem jeweiligen Versteifungsträger (8) der Bereich (19) zwischen den zwei Auflageflächen (18) relativ zu den Auflageflächen (18) zurückgesetzt ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04G 9/02**

IPC 8 full level  
**E04G 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04G 9/02** (2013.01); **E04G 2009/025** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] EP 0062420 A1 19821013 - ALUMA SYSTEMS [CA]  
• [XA] FR 2382559 A1 19780929 - GUERNUT TAHMAZIAN YVES [FR]  
• [XA] EP 0369129 A1 19900523 - MAIER JOSEF [DE]

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

DOCDB simple family (publication)  
**DE 4339554 A1 19950524**; EP 0674067 A1 19950927

DOCDB simple family (application)  
**DE 4339554 A 19931119**; EP 94118146 A 19941117