Title (en)
Shuttering element for concrete

Title (de)
Mit Beton verfüllbares Schalungselement

Title (fr)
Elément de coffrage pour béton

Publication
EP 1241300 A1 20020918 (DE)

Application
EP 01106519 A 20010315

Priority
EP 01106519 A 20010315

Abstract (en)
The shuttering element, serving as a building block when filled with concrete, comprises a bottom plate (1) and side plates (2, 3) which are provided with mating connector elements respectively on their narrow surfaces (10) and (8). When joined together, the bottom and side plates of the shuttering element are oriented perpendicular to one another.

Abstract (de)
Mit Beton verfüllbares Schalungselement in Form eines als verlorene Schalung dienenden Hohlbausteines, mit einer Bodenplatte und zwei Seitenplatten. Die Bodenplatte weist an zwei gegenüberliegenden Schmalseiten Formschlusselemente auf und die Seitenplatten weisen jeweils an einer Schmalseite zumindest ein Komplementär-Formschlusselement auf. Die Seitenplatten sind über ihre Komplementär-Formschlusselemente mit den Formschlusselementen der Bodenplatte mit der Maßgabe formschlüssig verbindbar, dass die Seitenplatten senkrecht zu der Bodenplatte orientiert sind. <IMAGE>

IPC 1-7 (main, further and additional classification)
E02D 27/02

IPC 8 full level (invention and additional information)
E02D 27/02 (2006.01); **E04B 5/23** (2006.01); **E04C 3/29** (2006.01)

CPC (invention and additional information)
E02D 27/02 (2013.01); **E04B 5/23** (2013.01); **E04C 3/29** (2013.01)

Citation (search report)
- [XY] GB 2240350 A 19910731 - IMER [GB]
- [YA] DE 19525148 A1 19970116 - GEFINEX JACKON GMBH [DE]
- [A] EP 0457167 A1 19911121 - FISCHER WILLIBALD [DE]
- [A] EP 0935028 A1 19990811 - UNIDEK BOUWELEMENTEN [NL]

- [XY] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1995, no. 11 26 December 1995 (1995-12-26)
- [YA] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 03 30 March 2000 (2000-03-30)

Cited by
DE202006000143U1; CN106013784A; WO2012052462A1

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

DOCDB simple family
EP 1241300 A1 20020918