

Title (en)

Shuttering for the production of cavities and openings of parts of concrete building elements.

Title (de)

Schalung für die Herstellung von Ausnehmungen und Durchbrüchen bei Betonbauteilen.

Title (fr)

Coffrage pour la fabrication de cavités et ouvertures de parties d'éléments de bâtiment en béton.

Publication

**EP 0086376 A1 19830824 (DE)**

Application

**EP 83100780 A 19830127**

Priority

- DE 3219265 A 19820521
- DE 8202051 U 19820128

Abstract (en)

An opening shuttering designed as a capped body (1) has, at its lower cap aperture edge, alternately arranged plug-in tabs (13) and recesses (14), by means of which it is possible to produce a plug-in connection of a plurality of capped bodies (1). It is thus possible to create cavities and openings of various shapes and sizes, so that the opening shuttering can be adapted to a large extent to various installations. The capped bodies (1) of the opening shuttering are preferably designed as hollow bodies and have a smooth surface structure corresponding to polishing, so that they can be very easily pushed or pulled out of the formed walls or ceilings. As a result of the hollow-body design, the capped bodies (1) can, furthermore, be stacked in a space-saving manner by fitting together. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine als Haubenkörper (1) ausgebildete Durchbruchschalung weist an ihrem unteren Haubenöffnungsrand alternierend angeordnet Stecklaschen (13) und Ausnehmungen (14) auf, mittels derer eine Steckverbindung mehrerer Haubenkörper (1) herstellbar ist. Damit ist es möglich, Ausnehmungen und Durchbrüche unterschiedlicher Form und Größe zu schaffen, so daß die Durchbruchschalung in hohem Maße an verschiedene Einbaufälle anpaßbar ist. Die Haubenkörper (1) der Durchbruchschalung sind vorzugsweise als Hohlkörper ausgebildet und weisen eine einer Polierung entsprechende glatte Oberflächenstruktur auf, so daß sie sehr leicht aus den fertig vergossenen Wänden oder Decken herausgedrückt bzw. herausgezogen werden können. Durch die Ausbildung als Hohlkörper können die Haubenkörper (1) darüber hinaus platzsparend durch ineinanderstecken gestapelt werden.

IPC 1-7

**E04G 15/00**

IPC 8 full level

**E04G 15/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04G 15/063** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 7204606 U 19720615
- [A] DE 1973641 U 19671130 - REUSS KUNO [DE]
- [A] DE 1835999 U 19610803 - KIRCHDOERFER FRITZ [DE]
- [AP] DE 8115624 U1 19820225
- [A] FR 1436711 A 19660429

Cited by

AT17130U1; EP0320092A1; FR2999627A1; EP1496172A1; FR2857044A1; GB2356888A; GB2356888B; WO2014096623A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0086376 A1 19830824**

DOCDB simple family (application)

**EP 83100780 A 19830127**