

Title (en)

Mould element being lost formwork and product incorporating it

Title (de)

Schalungselement als verlorene Schalung und mit diesem versehenes Fertigteil

Title (fr)

Élément de coffrage perdu et article fabriqué muni de cet élément

Publication

EP 1211035 A2 20020605 (DE)

Application

EP 01128732 A 20011203

Priority

DE 20020504 U 20001201

Abstract (en)

The concealed sheathing (2) has an outer side (3) turned away from the material to be protected and an inner side (5) facing the material. It has at least one accommodation (10) for an anchor extending from the outside to the inside. On its outer surface it has at least one flat part surface (6,7). It is formed as a plate with at least one cavity (11) acting as a mortar pocket. The mortar pocket is formed by a groove conically widening to the outside of the sheathing component. The accommodation has guide surfaces for the anchor. The inside is provided with connecting components (8) for production of a filling material (4) form closure.

Abstract (de)

Ein Schalungselement (2) als verlorene Schalung, welches eine dem zu schalenden Material abgewandte Außenseite (3) und eine dem zu schalenden Material zugewandte Innenseite (5) aufweist, wobei das Schalungselement (2) an seiner Außenfläche mindestens zwei im wesentlichen ebene Teilfläche (6,7) aufweist und zur Innenseite als Platte ausgebildet ist, wobei die Teilflächen (6, 7) auf jeweils einem sich auf der Außenseite über die Platte erhebenden Vorsprung angeordnet sind und zwischen den Teilflächen (6, 7) mindestens eine als Mörteltasche wirkenden Einstülpung bzw. Vertiefung (11) ausgebildet ist, wobei mindestens eine sich von der Außenseite (3) zur Innenseite erstreckende Aufnahme (10) für einen Anker (21;31) vorhanden ist und wobei die Aufnahme (10) im Bereich der Einstülpung bzw. der Vertiefung (11) angeordnet ist, hat den Vorteil, dass für die Einbringung von Ankern keine gesonderte Schalung erforderlich ist und dass gegenüber herkömmlichen Bewehrungsanschlüssen auf einem Verwahrkasten verzichtet werden kann. Mit einem derartigen Schalungselement (2) lassen sich Fertigteile wie Fertigteilwände und Fertigteildecken herstellen. <IMAGE>

IPC 1-7

B28B 23/00; **B28B 19/00**

IPC 8 full level

B28B 19/00 (2006.01); **B28B 23/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B28B 19/00 (2013.01); **B28B 23/005** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 29605663 U1 19970724 - DOELLEN HEINZ VON [DE]
- DE 9421987 U1 19970724 - RUDOLPH BAUSTOFFWERK GMBH [DE]
- DE 19722449 A1 19981203 - SCHMID RENÉ P [CH]
- DE 29811713 U1 19981224 - BREUL FRANK [DE]

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 (publication)

DE 20020504 U1 20020404; EP 1211035 A2 20020605; EP 1211035 A3 20030618; PL 350960 A1 20020603

DOCDB simple family (application)

DE 20020504 U 20001201; EP 01128732 A 20011203; PL 35096001 A 20011129