

Title (en)  
Formwork element.

Title (de)  
Abschalungselement.

Title (fr)  
Elément de coffrage.

Publication  
**EP 0491653 A2 19920624 (DE)**

Application  
**EP 91810846 A 19911101**

Priority  
DE 9017003 U 19901217

Abstract (en)  
The element for the formwork of concrete floors to be concreted in sections possesses, as the basic element, an elongated panel (1) made of corrugated cardboard which is impregnated against moisture absorption. Detachably fastened to the latter in its longitudinal direction, for strengthening and for obtaining a shear interlocking, is preferably a narrower profiled strip (2). To enable the reinforcing bars (4) of the floor reinforcement to be pushed through the corrugated cardboard panel more easily, the latter is provided with impressions and/or markings (3) above and below the profiled strip. For further strengthening, round bars (7) can also be inserted into the corrugated cardboard panel. All parts of the formwork element are separably connected to one another and can thus be recyclably disposed of after use. <IMAGE>

Abstract (de)  
Das Element für das Abschalen von abschnittsweise zu betonierenden Betondecken weist eine als Grundelement längliche, gegen Feuchtigkeitsaufnahme imprägnierte Platte (1) aus Wellkarton auf. An dieser ist in ihrer Längsrichtung zur Versteifung sowie zur Erzielung einer Schubverzahnung vorzugsweise eine Profilleiste (2) von geringerer Breite lösbar befestigt ist. Damit die Bewehrungsseisen (4) der Deckenbewehrung leichter durch die Wellkartonplatte durchgestossen werden können, ist diese oberhalb und unterhalb der Profilleiste mit Einstanzen und/oder Markierungen (3) versehen. Zur weiteren Versteifung können noch Rundeisen (7) in die Wellkartonplatte eingeschoben werden. Alle Teile des Abschalungselements sind trennbar miteinander verbunden und können somit nach Gebrauch recyclingfähig entsorgt werden. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B32B 3/28; E04G 9/02; E04G 11/36; E04G 21/12**

IPC 8 full level  
**E04G 11/36** (2006.01); **E04G 21/12** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04G 11/365** (2013.01); **E04G 21/125** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**DE 9017003 U1 19920227**; EP 0491653 A2 19920624; EP 0491653 A3 19920909

DOCDB simple family (application)  
**DE 9017003 U 19901217**; EP 91810846 A 19911101