

Title (en)  
Board-shaped concreting form lining element

Title (de)  
Plattenartiges Betonierungs-Schalhautelement

Title (fr)  
Élément de coffrage en béton de type plaques

Publication  
**EP 2540933 A1 20130102 (DE)**

Application  
**EP 11172007 A 20110629**

Priority  
**EP 11172007 A 20110629**

Abstract (en)  
The formwork element (2) has a formwork support which has a front and a back, and is in plan view of the rectangular front side is provided with two longitudinal sides and two transverse sides. A plate-like molded portion (4) is largely made of plastic. The rear side wall (12) is largely spaced apart from front side wall (10). The connecting walls (14) are provided in the intermediate region between the front side wall and the rear side wall so that the hollow channels (16) are formed in the shaped portion. Independent claims are included for the following: (1) plywood panel; and (2) formwork panel.

Abstract (de)  
Plattenartiges Betonierungs-Schalhautelement, welches als Bestandteil einer Betonierungs-Schalung geeignet ist und hierbei die Kombination mit einer Schalhautabstützung erfordert, und welches eine Vorderseite und eine Rückseite besitzt und in Draufsicht auf die Vorderseite im wesentlichen rechteckig mit zwei Längsseiten und zwei Querseiten ist, dadurch gekennzeichnet, dass das Schalhautelement einen einstückigen Formkörper aufweist, der mindestens zum großen Teil aus Kunststoff besteht und aufweist: - vorderseitig eine erste Wand, - rückseitig eine zweite Wand, die mindestens größtenteils von der ersten Wand beabstandet ist, - sowie im Zwischenbereich zwischen der ersten Wand und der zweiten Wand Verbindungswände derart, dass Hohlkanäle in dem Formkörper gebildet sind.

IPC 8 full level  
**E04G 9/05** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04G 9/05** (2013.01); **E04G 2009/025** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] EP 1728942 A1 20061206 - KANAFLEX CORP [JP]  
• [XY] EP 1362966 A1 20031119 - HUSSOR S A [FR], et al  
• [XY] DE 20013321 U1 20001130 - FANELSA KURT [DE]  
• [X] DE 202007000742 U1 20080515 - QUITKA SCHALUNGSTECHNIK GMBH & [DE]  
• [X] DE 2012032 A1 19710923  
• [Y] DE 19961062 A1 20010628 - BETORATIO GMBH [DE]

Cited by  
DE102013107303A1; DE102015110129A1; DE102018106221A1; CN113463907A; CN110892124A; US2020139652A1; US10890001B2; WO2019012477A1

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2540933 A1 20130102**

DOCDB simple family (application)  
**EP 11172007 A 20110629**