

Title (en)
Formwork for creating a break point

Title (de)
Schalung zum Erzeugen einer Sollrissstelle

Title (fr)
Coque de production d'une ligne de rupture théorique

Publication
EP 1980677 A2 20081015 (DE)

Application
EP 08103242 A 20080331

Priority
DE 202007005017 U 20070403

Abstract (en)
The concrete panel consists of two outer sections [1] and a centre section [2]. The side sections are formed with metal grating material [6,7] and can be separated from the main section. The main section has a metal plate insert [4] with a butyl rubber coating [5].

Abstract (de)
Beschrieben wird eine Schalung zum Erzeugen einer Sollrissstelle in einem Betonteil bestehend aus einer zwei seitliche Abschnitte 1 und einen zentralen Abschnitt 2 umfassenden Schalungswandung, wobei die beiden seitlichen Abschnitte 1 aus einem durchbrochenen Material 3 aufgebaut sind und der zentrale Abschnitt 2 zumindest einen eine gewollte Schwächung des Querschnitts des Betonteils verursachenden, betonundurchlässigen Blechstreifen 4 umfasst. Der Blechstreifen 4 ist auf beiden Hauptflächen zumindest teilweise mit einer Dichtungsbeschichtung 5 versehen. Die Dichtungsbeschichtung 5 weist eine klebrige, sich mit dem Beton verbindende Oberfläche auf.

IPC 8 full level
E04B 1/68 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/68 (2013.01)

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

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202007005017 U1 20070606; EP 1980677 A2 20081015; EP 1980677 A3 20111123

DOCDB simple family (application)
DE 202007005017 U 20070403; EP 08103242 A 20080331