

Title (en)

FLOOR TABLE FOR AT LEAST PARTIALLY SHUTTERING A CONCRETE FLOOR

Title (de)

DECKENTISCH ZUR WENIGSTENS TEILWEISEN SCHALUNG EINER BETONDECKE

Title (fr)

TABLE DE PLAFOND POUR LE COFFRAGE AU MOINS PARTIEL D'UN PLANCHER EN BÉTON

Publication

EP 4212685 A1 20230719 (DE)

Application

EP 22211274 A 20221204

Priority

DE 102022100754 A 20220113

Abstract (en)

[origin: CA3185512A1] The invention relates to a slab table (1) for at least partial formworking of a concrete slab, at least comprising: - at least one formwork element (2) having a formwork element frame (2b) and a formwork skin (2a) arranged on the formwork element frame (2b); - a carrier skeleton (3); - at least one receiving device (6) having an in particular circumferential outer frame (6a) and a base (6b) that is detachably fastened to the carrier skeleton (3) and in which the at least one formwork element (2) is detachably received.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Deckentisch (1) zur wenigstens teilweisen Schalung einer Betondecke, wenigstens umfassend: - wenigstens ein Schalelement (2) mit einem Schalelementrahmen (2b) und einer an dem Schalelementrahmen (2b) angeordneten Schalhaut (2a); - ein Trägerskelett (3); - wenigstens eine Aufnahmeeinrichtung (6) mit einem insbesondere umlaufenden Außenrahmen (6a) und einem Boden (6b), welche auf dem Trägerskelett (3) lösbar befestigt ist und in welcher das wenigstens eine Schalelement (2) lösbar aufgenommen ist.

IPC 8 full level

E04G 11/38 (2006.01); **E04G 11/48** (2006.01); **E04G 11/50** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)

B28B 7/0002 (2013.01 - CN); **B28B 7/0032** (2013.01 - CN); **B28B 7/0055** (2013.01 - CN); **E04G 11/38** (2013.01 - EP); **E04G 11/48** (2013.01 - EP); **E04G 11/50** (2013.01 - EP); **E04G 11/52** (2013.01 - US); **E04G 17/075** (2013.01 - US); **E04G 2009/028** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

DE 102016204633 A1 20170921 - PERI GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XA] WO 2012058696 A2 20120503 - FUJI MECHANICAL TECHNOLOGY COMPANY LTD [VN], et al
- [XA] WO 2006070604 A1 20060706 - SASAKI MITSUO [JP]
- [XA] EP 3333341 A1 20180613 - ALPHI [FR], et al
- [XA] DE 20318912 U1 20040304 - DOKA IND GMBH AMSTETTEN [AT]
- [A] WO 2013098158 A1 20130704 - ISCHEBECK FRIEDRICH GMBH [DE]
- [A] WO 2010108997 A1 20100930 - FARESIN BUILDING DIVISION S P [IT], et al

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4212685 A1 20230719; CA 3185512 A1 20230713; CN 116423621 A 20230714; DE 102022100754 A1 20230713; US 2023220689 A1 20230713

DOCDB simple family (application)

EP 22211274 A 20221204; CA 3185512 A 20221219; CN 202310029335 A 20230109; DE 102022100754 A 20220113; US 202318154189 A 20230113