

Title (en)  
MOULDING SYSTEM

Title (de)  
FORMGEBUNGSSYSTEM

Title (fr)  
SYSTÈME DE FORMAGE

Publication  
**EP 4137284 A1 20230222 (DE)**

Application  
**EP 22188795 A 20220804**

Priority  
DE 102021121580 A 20210819

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung beinhaltet ein Formgebungssystem (1) mit wenigstens einem Formteil, wobei das Formteil ein Formgebungsteil (2), das mehrere einzelne Pappformelemente (21) aufweist, wobei Oberkanten und/oder Oberseiten (22) der Pappformelemente (21) zusammen eine Kontur ausbilden, die Pappformelemente (21) ineinander gesteckt sind und zwischen den Pappformelementen (21) Durchgangsöffnungen (23) gebildet sind, und wenigstens eine auf dem Formgebungsteil (2) angeordnete und sich an die Kontur (8) anlegende Formmatte (3) aufweist.

IPC 8 full level  
**B28B 7/00** (2006.01); **B28B 7/02** (2006.01); **B28B 7/34** (2006.01); **B28B 7/36** (2006.01); **E04G 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B28B 7/0014** (2013.01); **B28B 7/0032** (2013.01); **B28B 7/025** (2013.01); **B28B 7/346** (2013.01); **B28B 7/364** (2013.01); **E04G 9/021** (2013.01);  
**E04G 11/04** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3215579 A1 19831027 - DAHMIT BETONWERKE GMBH [DE]
- US 2006016150 A1 20060126 - FOURNIER ANDRE [CA]
- EP 2128357 A1 20091202 - HOCHSCHULE LIECHTENSTEIN [LI]
- DE 19823610 A1 19991209 - KOSCHE FLORIAN PETER [DE]
- EP 1629951 A2 20060301 - IFF WEIMAR [DE], et al
- DE 1684231 A1 19700326 - FLODERER ING JUERG

Citation (search report)

- [XAI] DE 1908884 A1 19690911 - CHAS ANDRE
- [X] WO 0011281 A1 20000302 - STEYN HARM BENJAMIN [ZA]
- [X] US 2005011152 A1 20050120 - O'GRADY JAMES FRANCIS [AU], 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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4137284 A1 20230222**; DE 102021121580 A1 20230223

DOCDB simple family (application)  
**EP 22188795 A 20220804**; DE 102021121580 A 20210819