(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 2 094 412 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 73

(48) Corrigendum ausgegeben am:
22.10.2014 Patentblatt 2014/43

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung:
10.09.2014 Patentblatt 2014/37

(21) Anmeldenummer: **07825270.7**

(22) Anmeldetag: **28.09.2007**

(51) Int Cl.:
B21D 13/02 *(2006.01)* ***B21D 13/10*** *(2006.01)*
E04C 2/32 *(2006.01)*

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/IB2007/002948

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2008/062263 (29.05.2008 Gazette 2008/22)

(54) **BAUTEIL AUS EINEM FLACHMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**

COMPONENT MADE OF A FLAT MATERIAL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

ÉLÉMENT STRUCTUREL CONSTITUÉ D'UN MATÉRIAU PLAT, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) Priorität: **23.11.2006 DE 102006055657**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.09.2009 Patentblatt 2009/36

(73) Patentinhaber: **Ellert, Jochen**
10407 Berlin (DE)

(72) Erfinder: **Ellert, Jochen**
10407 Berlin (DE)

(74) Vertreter: **PATWIL AG**
Bronschhoferstrasse 31
Postfach 907
9500 Wil (CH)

(56) Entgegenhaltungen:
EP-B- 0 879 103
DE-A1- 10 006 348
DE-A1- 19 750 576
FR-A- 1 089 219
US-A- 2 233 592

- **BOBLAN I ET AL: 'First International Industrial Conferece Bionik 2004' FORTSCHRITT-BERICHTE VDI Bd. 15, Nr. 2, 22 April 2004, Seiten 282 - 289, XP003025281**
- **MIRTSCH F ET AL: 'Vault-corrugated sheet metal on the basis of self-organization-fundamental principle, modification, simulation and new products' FIRST INTERNATIONAL INDUSTRIAL CONFERENCE BIONIK 2004 01 Januar 2004, Seiten 299 - 313, XP003025282**
- **WANTZEN B: "Dreidimensionale Strukturen durch Selbstorganisation", KONSTRUKTION, SPRINGER-VERLAG. BERLIN, DE, 6 June 2002 (2002-06-06), page 4, XP003025283,**
- **MIRTSCH F ET AL: "Wolbstrukturen geben Materialien neue perspektiven", STAHL, VERL. STAHLEISEN, DUESSELDORF, DE, no. 5, 1 January 2002 (2002-01-01), pages 58-60, XP003025284, ISSN: 0941-0821**
- **"SELF-ORGANIZATION ED - Hans-Jörg Bullinger; Lothar Behlau (ed)", 10 May 2009 (2009-05-10), TECHNOLOGY GUIDE PRINCIPLES APPLICATIONS TRENDS, SPRINGER BERLIN HEIDELBERG, PAGE(S) 60 - 63, XP003025285, ISBN: 978-3-540-88545-0**

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents im Europäischen Patentblatt kann jedermann nach Maßgabe der Ausführungsordnung beim Europäischen Patentamt gegen dieses Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).

Printed by Jouve, 75001 PARIS (FR)

(Forts. nächste Seite)

- **MIRTSCH F: "Ressourceneffizienz und synergetische eigenschaften durch wölbstrukturieren", SACHSISCHE FACHTAGUNG UMFORMTECHNIK DRESDEN, pages 1-12, XP003025286,**
- **WOLMER A S ED - DUDA A: "BIEGSAME PLATTEN UND SCHALEN PASSAGE", 1 January 1962 (1962-01-01), BIEGSAME PLATTEN UND SCHALEN, VEB VERLAG FÜR BAUWESEN, DE, PAGE(S) 100 - 105, XP003025287,**