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

(11) **EP 2 020 194 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.11.2010 Patentblatt 2010/46

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.02.2009 Patentblatt 2009/06

(21) Anmeldenummer: **07018357.9**

(22) Anmeldetag: **19.09.2007**

(51) Int Cl.:
A47B 96/20 *(2006.01)* ***E04C 2/32*** *(2006.01)*

(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
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **23.07.2007 CH 11742007**

(71) Anmelder:
- **Lunin, Serge**
  8053 Zürich (CH)
- **Kuhn, Christian**
  8032 Zürich (CH)

(72) Erfinder:
- **Lunin, Serge**
  8053 Zürich (CH)
- **Kuhn, Christian**
  8032 Zürich (CH)

(74) Vertreter: **Schaad, Balass, Menzl & Partner AG**
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)

(54) **Flächiges Bauelement**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein flächiges Bauelement aus einem Holz und/oder Kunststoff umfassenden Material mit zwei einander gegenüberliegenden, um die Dicke des Bauelements (2) beabstandeten Oberflächen (4a, 4b) und zwei einander gegenüberliegenden Seitenflächen (6a, 6b), wobei das Bauelement (2) in Querrichtung (Q) Einschnitte (8) aufweist, die in Längsrichtung (L) aufeinanderfolgend angeordnet sind. Dabei sind die Einschnitte (8) in Dickenrichtung durchgehend und in Querrichtung (Q) nicht durchgehend, wobei ein erster Teil der Einschnitte (8) von einer ersten der beiden Seitenflächen (6a, 6b) ausgeht, ein zweiter Teil der Einschnitte (8) von einer zweiten der beiden Seitenflächen (6a, 6b) ausgeht und jeweils zwei in Längsrichtung (L) aufeinanderfolgende Einschnitte (8) in Querrichtung (Q) versetzt zueinander und miteinander überlappend angeordnet sind.

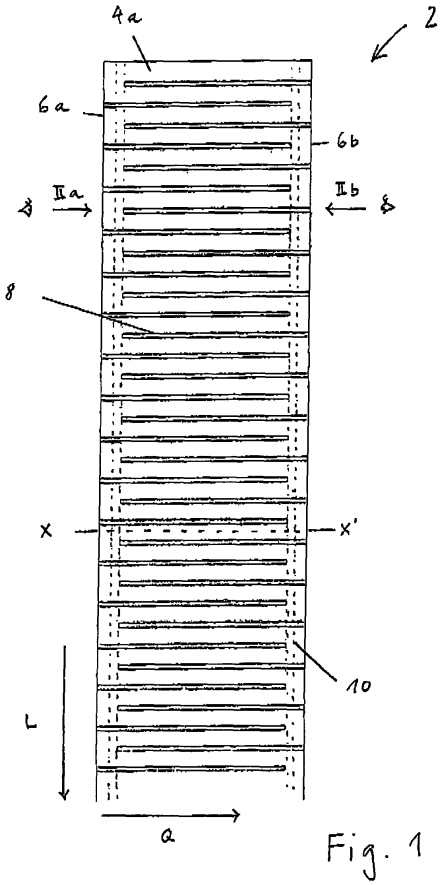

Fig. 1

EP 2 020 194 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 8357

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X Y	CH 226 892 A (HORVATH JOZSEF [HU]) 15. Mai 1943 (1943-05-15) * Seite 1, Zeile 8 - Zeile 20; Abbildungen 1-8 * * Seite 2, Zeile 38 - Zeile 57 * * Seite 1, Zeile 45 - Seite 2, Zeile 13 * -----	1-5,7-10 6	INV. A47B96/20 E04C2/32
X	FR 1 168 637 A (L'HUILLIER ANDRE) 11. Dezember 1958 (1958-12-11) * Seite 1, Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 5; Abbildungen 1,2 * * Seite 1, Spalte 1 - Spalte 2 * -----	1,2,4,5, 7-10	
X	FR 962 095 A (TECTO) 31. Mai 1950 (1950-05-31) * Seite 2, Zeile 91 - Zeile 94; Abbildungen 1,2 * * Seite 1, Spalte 2, Zeile 61 - Seite 2, Spalte 1, Zeile 20 * -----	1,2,4,5, 7-10	
X	FR 969 498 A (TECTO) 20. Dezember 1950 (1950-12-20) * Seite 1, Spalte 1; Abbildungen 1-3 * -----	1,2,4,5, 7-10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) A47B E04C
Y	DE 101 37 062 A1 (WUCHER ANDREAS [DE]) 13. Februar 2003 (2003-02-13) * Abbildung 2 * -----	6	
Y	NL 34 393 C (JOSEF WELSCH ERWIN NAISER) 15. Januar 1935 (1935-01-15) * Abbildung 1 * -----	6	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München	29. September 2010	Dartis, Daniel

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE

X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie
A : technologischer Hintergrund
O : nichtschriftliche Offenbarung
P : Zwischenliteratur

T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze
E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument
.....
& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 07 01 8357

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

29-09-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
CH 226892 A	15-05-1943	KEINE	
FR 1168637 A	11-12-1958	KEINE	
FR 962095 A	31-05-1950	KEINE	
FR 969498 A	20-12-1950	KEINE	
DE 10137062 A1	13-02-2003	KEINE	
NL 34393 C		KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82