



(11) **EP 2 177 332 A8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 71

(51) Int Cl.:
B28B 19/00 (2006.01) E04C 2/54 (2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
23.06.2010 Patentblatt 2010/25

(43) Veröffentlichungstag:
21.04.2010 Patentblatt 2010/16

(21) Anmeldenummer: **08016753.9**

(22) Anmeldetag: **25.09.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
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
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(71) Anmelder:
• **LUCCON Lichtbeton GmbH**
6833 Klaus (AT)
• **Frei, Jürgen**
6850 Dornbirn (AT)

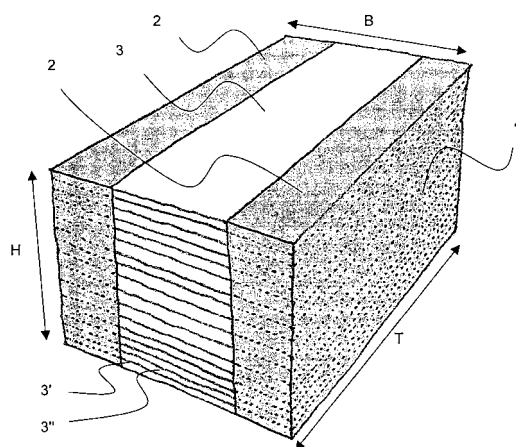
(72) Erfinder:
• **Gast, Ingo**
76676 Graben-Neudorf (DE)
• **Frei, Jürgen**
6850 Dornbirn (AT)

(74) Vertreter: **Wagner, Jutta et al**
Patentanwälte
Zellentini & Partner
Rubensstrasse 30
67061 Ludwigshafen (DE)

(54) **Lichtleitendes Bauelement mit thermischer Trennung**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft Bauelemente (1), umfassend eine erste Schicht aus einem Gussmaterial (2), eine Isolierschicht (3) und eine zweite Schicht aus einem Gussmaterial (2), wobei Lichtleitfasern (4) von einer äußeren, der Isolierschicht (3) abgewandten Seite der Oberfläche der ersten Schicht (2) durch diese hindurch, durch die Isolierschicht (3) und durch die zweite Schicht (2) hindurch zu der Oberfläche der zweiten Schicht (2), die der Isolierschicht (3) abgewandt ist, eingebettet sind. Die Erfindung betrifft auch ein System umfassend solche Bauelemente (1) und die Herstellung der Bauelemente (1).

Figur 1



EP 2 177 332 A8