



(11) **EP 2 423 403 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.12.2012 Patentblatt 2012/49

(51) Int Cl.:
E04C 2/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.02.2012 Patentblatt 2012/09

(21) Anmeldenummer: **11178516.8**

(22) Anmeldetag: **23.08.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**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**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(72) Erfinder: **Kimmel, Armin**
97261 Güntersleben (DE)

(74) Vertreter: **von den Steinen, Axel**
Advotec.
Patent- und Rechtsanwälte
Beethovenstrasse 5
97080 Würzburg (DE)

(30) Priorität: **31.08.2010 DE 202010012038 U**

(71) Anmelder: **Kuhn, Jasmin**
97261 Güntersleben (DE)

(54) **Bedruckte Gipskartonplatte**

(57) Die Erfindung betrifft eine Gipskartonplatte (01, 11, 16) zur Verwendung im Innenausbau mit einem inneren Schichtkörper (02) aus Gips und einer Deckschicht (03, 04) aus Karton auf der Sichtseite (05) und Rückseite (06), wobei die umlaufenden Kanten auf der Sichtseite (05) zumindest abschnittsweise einen Randbereich (08) in Form einer Abrundung (09) und/oder Fase (10) auf-

weisen, wobei auf der Sichtseite (05) direkt auf der Deckschicht (03) der Gipskartonplatte (01, 11, 16) ein mehrfarbiger Druck (07) mittels einer mehrfarbigen Tinte aufgebracht ist, wobei die Tinte mittels ultraviolettem Licht ausgehärtet ist, wobei der Farbdruck (07) zumindest bereichsweise die ebene Sichtseite (05) der Gipskartonplatte (01, 11, 16) überdeckt.

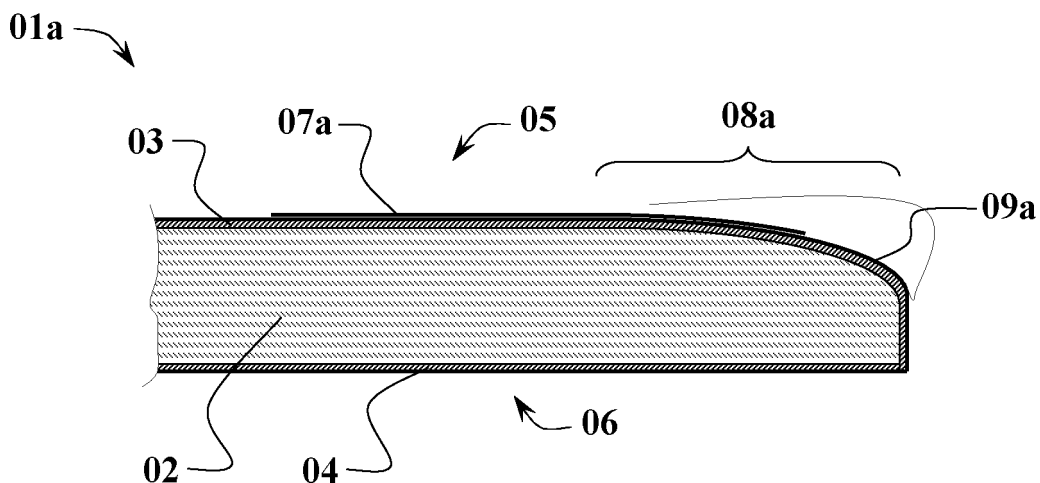


Fig. 1

EP 2 423 403 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 17 8516

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y,D	DE 10 2007 013135 A1 (HUELSTA WERKE HUELS KG [DE]) 18. September 2008 (2008-09-18) * Absätze [0001], [0051] - [0054], [0059] - [0061]; Ansprüche 8, 11, 14; Abbildungen 5, 7 *	1-16	INV. E04C2/04
Y,D	DE 10 2007 049784 A1 (BAUER JOERG R [DE]) 23. April 2009 (2009-04-23) * Absatz [0015] *	11-16	
Y	DE 20 2005 011841 U1 (HAMEL WERNER [DE]; TANTS GUENTER [DE]; BUECHNER KATHRIN [DE]) 5. Oktober 2006 (2006-10-05) * Absatz [0005]; Abbildungen 1-2 *	1-10	RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (IPC) E04C
Y	US 4 057 662 A (JOHNSON ROBERT M ET AL) 8. November 1977 (1977-11-08) * Spalte 1, Zeilen 52-63; Abbildung 1 *	1-10	
Y	US 2009/038250 A1 (FRENKIL LEONARD [US]) 12. Februar 2009 (2009-02-12) * Absatz [0034]; Abbildungen 1, 1A, 1B *	1-10	E04C
Y	WO 00/53860 A1 (BPB PLC [GB]) 14. September 2000 (2000-09-14) * Seite 2, Zeile 32 - Seite 3, Zeile 15; Abbildungen 1-2 *	1-10	
Y	WO 2008/122063 A1 (MAGACON TECHNOLOGIES GMBH [AT]; GANGL FRANZ [AT]) 16. Oktober 2008 (2008-10-16) * Seite 3, Zeilen 4-23; Abbildungen 1-4 *	3,10,12	E04C
Y	US 3 469 361 A (WINKOWSKI DANIEL A) 30. September 1969 (1969-09-30) * Spalte 3, Zeilen 19-60; Abbildungen 1-4 *	1-10,14,15	
----- -/--			
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 26. Oktober 2012	Prüfer Vratsanou, Violandi
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	

EPO FORM 1503 03-82 (P04C03)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 17 8516

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
Y	GB 161 959 A (BEAVER COMPANY) 11. August 1921 (1921-08-11) * Seite 3, Zeilen 2-48; Abbildungen 4-7 * -----	1-10, 14, 15	
Y	EP 1 811 099 A2 (KNAUF GIPS KG [DE]) 25. Juli 2007 (2007-07-25) * Absatz [0017]; Abbildungen 1a, 1b * -----	10	
Y	DE 202 13 762 U1 (INBAU BAUSYSTEME GMBH & CO KG [DE]) 9. Oktober 2003 (2003-10-09) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-2 * -----	10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (IPC)
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 26. Oktober 2012	Prüfer Vratsanou, Violandi
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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 11 17 8516

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.

26-10-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102007013135 A1	18-09-2008	AT 476302 T	15-08-2010
		DE 102007013135 A1	18-09-2008
		DK 2132042 T3	29-11-2010
		EP 2132042 A1	16-12-2009
		ES 2350284 T3	20-01-2011
		WO 2008110275 A1	18-09-2008

DE 102007049784 A1	23-04-2009	DE 102007049784 A1	23-04-2009
		EP 2050886 A2	22-04-2009
		EP 2386408 A2	16-11-2011

DE 202005011841 U1	05-10-2006	KEINE	

US 4057662 A	08-11-1977	CA 1079619 A1	17-06-1980
		US 4057662 A	08-11-1977

US 2009038250 A1	12-02-2009	KEINE	

WO 0053860 A1	14-09-2000	SE 9900848 A	11-09-2000
		WO 0053860 A1	14-09-2000

WO 2008122063 A1	16-10-2008	AT 10265 U1	15-12-2008
		WO 2008122063 A1	16-10-2008

US 3469361 A	30-09-1969	KEINE	

GB 161959 A	11-08-1921	KEINE	

EP 1811099 A2	25-07-2007	KEINE	

DE 20213762 U1	09-10-2003	KEINE	

EPO FORM P0461

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