

(19)



(11)

EP 1 905 912 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.12.2010 Patentblatt 2010/52

(51) Int Cl.:
E04B 1/80 (2006.01) **E04B 1/86** (2006.01)
E04B 1/90 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.04.2008 Patentblatt 2008/14

(21) Anmeldenummer: **07075732.3**

(22) Anmeldetag: **28.08.2007**

(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

(71) Anmelder: **Kronotec AG**
6006 Luzern (CH)

(72) Erfinder:
• **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**

(30) Priorität: **19.09.2006 DE 102006044327**

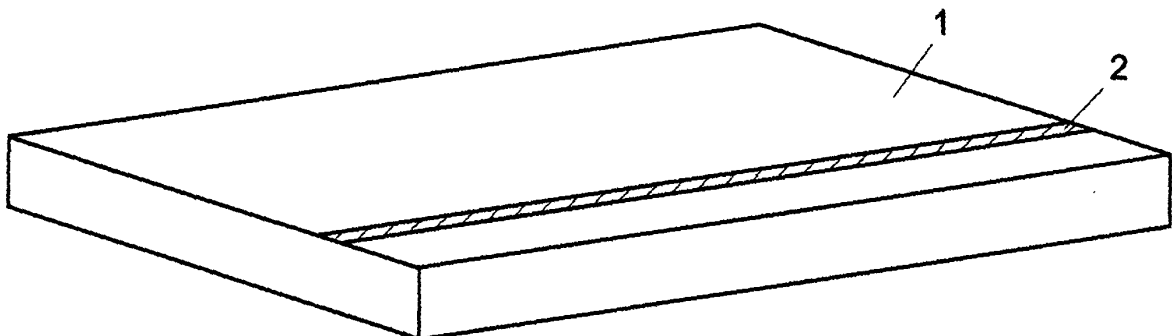
(74) Vertreter: **Bröseke, Eribert et al**
Patentanwälte Maikowski & Ninnemann
Postfach 15 09 20
10671 Berlin (DE)

(54) **Gekennzeichnete Holzfaserdämmstoffe**

(57) Die Erfindung betrifft gekennzeichnete Holzfaserdämmstoffe. Die Kennzeichnung besteht aus einer unterschiedlichen Verfärbung der Oberfläche von Holz-

faserdämmstoffen, die durch Einbauten für die Wärmeableitung über bestimmte Bereiche im Ofen und/oder durch aufgelegte Schablonen oder Stempel erreicht wird.

FIG 1



EP 1 905 912 A3



EUROPÄISCHER TEILRECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

nach Regel 62a und/oder 63 des Europäischen Patentübereinkommens. Dieser Bericht gilt für das weitere Verfahren als europäischer Recherchenbericht.

EP 07 07 5732

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2005/223668 A1 (THOMPSON GERALD L [US] ET AL THOMPSON GERALD L [US] ET AL) 13. Oktober 2005 (2005-10-13)	1,4	INV. E04B1/80 E04B1/86 E04B1/90
Y	* Absätze [0024], [0029]; Abbildungen 4,7,9 *	5,6,8	
X	DE 10 2004 056130 A1 (KRONOTEC AG [CH]) 24. Mai 2006 (2006-05-24)	1,2	
Y	* Absätze [0006], [0017] *	5	
A	WO 92/13150 A (ROCKWOOL INT [DK]) 6. August 1992 (1992-08-06)	1,2,6	
Y	* Seite 9, letzter Absatz - Seite 10, Zeile 3; Abbildungen *	6,8	RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (IPC)
A	WO 02/20911 A (SAINT GOBAIN ISOVER [FR]; BIHY LOTHAR [DE]; ARMBRUST MANFRED [DE]; BEC) 14. März 2002 (2002-03-14)	1,2,4	
	* Seite 4, Zeilen 4-6 * * Seite 11, Spalte 27 - Seite 12, Spalte 10; Abbildungen *	-/--	E04B
UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE			
Die Recherchenabteilung ist der Auffassung, daß ein oder mehrere Ansprüche, den Vorschriften des EPU nicht entspricht bzw. entsprechen, so daß nur eine Teilrecherche (R.62a, 63) durchgeführt wurde.			
Vollständig recherchierte Patentansprüche:			
Unvollständig recherchierte Patentansprüche:			
Nicht recherchierte Patentansprüche:			
Grund für die Beschränkung der Recherche: Siehe Ergänzungsblatt C			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 22. November 2010	Prüfer Stern, Claudio
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	

3
EPO FORM 1503 03.82 (P04E09)



**EUROPÄISCHER
TEILRECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung
EP 07 07 5732

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
Y,D	DE 298 22 362 U1 (PFLEIDERER DAEMMSTOFFTECHNIK [DE]) 8. April 1999 (1999-04-08) * das ganze Dokument * -----	6	
A	WO 01/14148 A (ROCKWOOL MINERALWOLLE [DE]; KESTING PETER [DE]; PAULITSCHKE WERNER [DE]) 1. März 2001 (2001-03-01) * Seite 2, Zeilen 9-25 * -----	1,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)



**UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE
ERGÄNZUNGSBLATT C**

Nummer der Anmeldung
EP 07 07 5732

Nicht recherchierte Ansprüche:

3

Grund für die Beschränkung der Recherche (nicht patentfähige Erfindung(en)):

Die Erfindung ist gemäß dem abhängigen Anspruch 3 nicht so deutlich und vollständig offenbart, dass ein Fachmann sie ausführen kann, da nicht zu erkennen ist, wie die Verbindung zwischen der abweichenden Verfärbung und der Prägung zu gestalten ist. Dazu bietet auch die Beschreibung keinerlei genauere Hinweise (siehe die EPA-Richtlinien C-II, 4.9; C-III, 6.3 und 6.4).

Weitere Beschränkung der Recherche

Nicht recherchierte Ansprüche:

3

Grund für die Beschränkung der Recherche:

Die Erfindung ist gemäß dem abhängigen Anspruch 3 nicht so deutlich und vollständig offenbart, dass ein Fachmann sie ausführen kann, da nicht zu erkennen ist, wie die Verbindung zwischen der abweichenden Verfärbung und der Prägung zu gestalten ist. Dazu bietet auch die Beschreibung keinerlei genauere Hinweise (siehe die EPA-Richtlinien C-II, 4.9; C-III, 6.3 und 6.4).

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 07 07 5732

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.

22-11-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2005223668 A1	13-10-2005	KEINE	
DE 102004056130 A1	24-05-2006	KEINE	
WO 9213150 A	06-08-1992	AU 1166792 A	27-08-1992
WO 0220911 A	14-03-2002	AT 382111 T	15-01-2008
		AU 1388902 A	22-03-2002
		DE 60132097 T2	19-03-2009
		EP 1315870 A1	04-06-2003
		HU 0303681 A2	28-07-2004
		PL 360853 A1	20-09-2004
DE 29822362 U1	08-04-1999	KEINE	
WO 0114148 A	01-03-2001	AT 240842 T	15-06-2003
		AU 6702000 A	19-03-2001
		CZ 20020595 A3	11-09-2002
		DK 1226038 T3	08-09-2003
		EP 1226038 A1	31-07-2002
		ES 2208403 T3	16-06-2004
		HU 0203778 A2	28-05-2003
		PL 357364 A1	26-07-2004

EPO FORM P0461

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