

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 154 304 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.04.2011 Patentblatt 2011/17

(51) Int Cl.:
E04B 1/70 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.02.2010 Patentblatt 2010/07

(21) Anmeldenummer: **09164889.9**

(22) Anmeldetag: **08.07.2009**

(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 MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR**

(30) Priorität: **11.08.2008 AT 12442008**

(71) Anmelder:
• **Pagitsch, Paul**
8055 Graz (AT)

• **Harrer, Peter-Ingo**
8054 Graz-Seiersberg (AT)

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

(74) Vertreter: **Babeluk, Michael**
Patentanwalt
Mariahilfer Gürtel 39/17
1150 Wien (AT)

(54) **Vorrichtung und ein Verfahren zur technischen Trocknung von Bauteilschichten und/oder Hohlräumen**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung und ein Verfahren zur technischen Trocknung von Bauteilschichten und/oder Hohlräumen, die beispielsweise von einer Estrichschicht abgedeckt sind, wobei Einblasöffnungen und Absaugöffnungen hergestellt werden, um eine Belüftung der zu trocknenden Bauteilschicht herbeizuführen und wobei die Estrichrandfugen (2) abgedichtet werden-

den. Die Erfindung ist durch folgenden Schritte gekennzeichnet:

- Einsetzen von mehreren ventilartigen Elementen (1, 7) in die Abdichtung der Estrichrandfugen, wobei die ventilartigen Elemente den Luftmengenstrom begrenzen sowie
- Einbringung und/oder Absaugung der Trocknungsluft bzw. Feuchtluft über die ventilartigen Elemente.

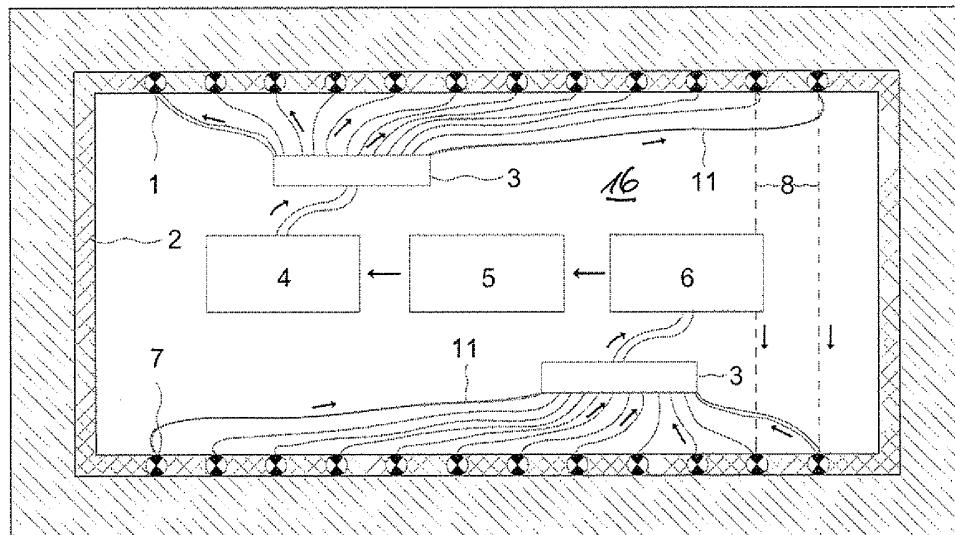


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 16 4889

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
Y,D	EP 1 788 162 A2 (PAGITSCH PAUL [AT]; HARRER PETER-INGO [AT] PAGITSCH PAUL [AT]; HARRER) 23. Mai 2007 (2007-05-23) * Zusammenfassung; Anspruch 1; Abbildung 1 * -----	1-4	INV. E04B1/70
X	WO 01/11158 A1 (SIGMUND GERDA [AT]; PUHR GOTTFRIED [AT]) 15. Februar 2001 (2001-02-15)	5-8	
Y	* Seite 11, Zeile 28 - Seite 12, Zeile 7; Abbildung 3 *	1-4	
Y	DE 33 06 045 A1 (GETRO GEBAEUDETROCKNUNGS GMBH [DE]) 30. August 1984 (1984-08-30)	4	
A	* Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1,5	
A	DE 10 2006 054841 A1 (KRANEN ROLF [DE]) 6. Juni 2007 (2007-06-06) * Absatz [0026] - Absatz [0039]; Abbildungen 1,2,5 *	1,5	
A	US 5 893 216 A (SMITH TERRY C [US] ET AL) 13. April 1999 (1999-04-13) * Abbildung 3 *	1,5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
	-----		E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 21. März 2011	Prüfer Khera, Daljit
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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)			

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

EP 09 16 4889

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

21-03-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1788162	A2	23-05-2007	AT	502826 A4		15-06-2007
W0 0111158	A1	15-02-2001	AT	408112 B		25-09-2001
			AU	4275000 A		05-03-2001
			DE	50001736 D1		15-05-2003
			EP	1208273 A1		29-05-2002
DE 3306045	A1	30-08-1984	KEINE			
DE 102006054841	A1	06-06-2007	KEINE			
US 5893216	A	13-04-1999	KEINE			