

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 559 843 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.07.2006 Patentblatt 2006/27

(51) Int Cl.:
E04B 1/68 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.08.2005 Patentblatt 2005/31

(21) Anmeldenummer: **05001184.0**

(22) Anmeldetag: **21.01.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR LV MK YU

(30) Priorität: **31.01.2004 DE 102004004979**

(71) Anmelder: **Führer, Gerhard, Dr.
97267 Himmelstadt (DE)**

(72) Erfinder: **Führer, Gerhard, Dr.
97267 Himmelstadt (DE)**

(74) Vertreter: **Pöhner, Wilfried Anton, Dr.
Patentanwalt,
Röntgenring 4
97070 Würzburg (DE)**

(54) **Fugenabdichtung als Barriere gegen Mikroorganismen, insbesondere Schimmelpilz, und andere Luftverunreinigungen**

(57) Fugenabdichtung und/oder Flächenabdichtung als Barriere gegen Mikroorganismen, insbesondere Schimmelpilze, sowie gegen Gerüche, Staubpartikel und andere Luftverunreinigungen mit einer die Fugen bzw. die Öffnungen einer Fläche abdeckenden Schicht, wobei die Fugen und/oder die Öffnungen einer Fläche unter der abdeckenden Schicht ganz oder teilweise mit einem Ad-

sorptionsmittel, das zur Bindung flüssiger und/oder gasförmiger Stoffe und/oder fester Partikel geeignet ist, verfüllt sind, und die abdeckende Schicht ein vliesartiges Gewebe oder eine Folie mit jeweils atmungsaktiven und/oder staubbindenden Eigenschaften ist.

EP 1 559 843 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 00 1184

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 0 900 893 A (ROWE RECAN VERTRIEBS- UND PRODUKTIONS GMBH) 10. März 1999 (1999-03-10) * Absätze [0008], [0038]; Abbildungen 1,14 *	1,2,11	INV. E04B1/68
A	DE 295 19 911 U1 (CONTEC BAUWERKSABDICHTUNGEN GMBH, 32130 ENGER, DE) 1. Februar 1996 (1996-02-01) * Abbildung 2 *	1	
A	DE 16 09 370 A1 (LECHLER BAUTENSCHUTZCHEMIE KG) 22. Januar 1970 (1970-01-22) * das ganze Dokument *	1	
A	EP 1 088 944 A (UZIN UTZ AKTIENGESELLSCHAFT) 4. April 2001 (2001-04-04) * Abbildungen 7,8 *	1,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 18. Mai 2006	Prüfer Stern, C
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 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 (P04003)

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

EP 05 00 1184

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

18-05-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0900893	A	10-03-1999	DE	19738567 A1	11-03-1999
DE 29519911	U1	01-02-1996	KEINE		
DE 1609370	A1	22-01-1970	KEINE		
EP 1088944	A	04-04-2001	KEINE		

EPO FORM P0461

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