

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 253 260 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.10.2003 Patentblatt 2003/41

(51) Int Cl. 7: E04D 1/18, E04D 1/06,
E04D 1/28

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.10.2002 Patentblatt 2002/44

(21) Anmeldenummer: 02001163.1

(22) Anmeldetag: 24.01.2002

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 28.04.2001 DE 10121032

(71) Anmelder: Blocken, Wilfried
3730 Hoeselt (BE)

(72) Erfinder: Blocken, Wilfried
3730 Hoeselt (BE)

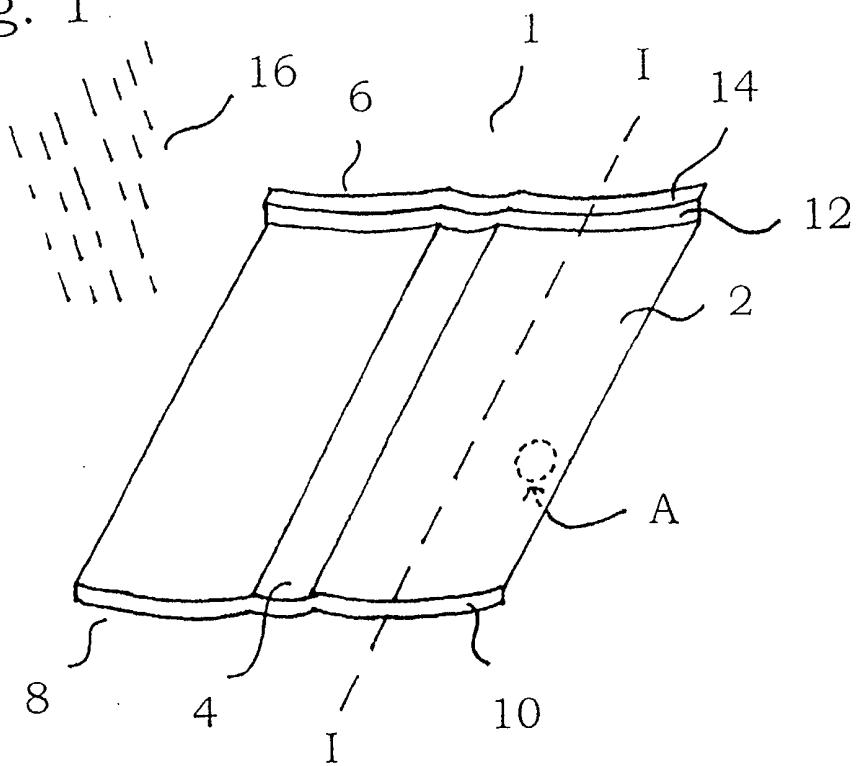
(74) Vertreter: Bauer, Wulf, Dr.
Lindenallee 43
50968 Köln-Marienburg (DE)

(54) Dachabdeckungselement

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein der Witterung ausgesetztes Dachabdeckungselement (1). Dieses besteht aus einem flächigen Grundkörper (2) und einer einseitig auf den Grundkörper (2) aufgebrachten Be-

schichtung (18) derart, dass eine witterungsbedingte Schallentwicklung beispielsweise durch Regen (16) oder Hagel vermindert wird. Die Beschichtung (18) ist auf der der Witterung abgewandten Seite des Grundkörpers (2) angeordnet.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 1163

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 90 10 306 U (FABRITZ G.) 27. September 1990 (1990-09-27)	1,2,9,10	E04D1/18 E04D1/06 E04D1/28
Y	* das ganze Dokument *	3-8	
Y	---		
Y	DE 298 03 111 U (INTEGO METALLDACHPFANNEN KLOTZ) 28. Mai 1998 (1998-05-28)	3	
A	* Seite 1, Zeile 33 - Seite 3, Zeile 8 *	1,2,4,9, 10	

	* Seite 5, Zeile 9 - Seite 5, Zeile 11 *		
	* Ansprüche 1,4-6,10; Abbildungen 1-3 *		

Y	DATABASE WPI Section PQ, Week 199914 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class P73, AN 1999-163933 XP002250971 -& JP 11 022116 A (NIPPON SIDING KK), 26. Januar 1999 (1999-01-26) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	4-8	
X	---		
X	DATABASE WPI Week 199117 Derwent Publications Ltd., London, GB; AN 1991-122606 XP002250972 -& JP 03 063345 A (SANKO METAL IND, SEKISUI CHEM IND), 19. März 1991 (1991-03-19) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-5 *	1,4,8	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) E04D
X	---		
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 05, 14. September 2000 (2000-09-14) -& JP 2000 064512 A (CHUO CO LTD), 29. Februar 2000 (2000-02-29) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-5 *	1,9	
A	---	8	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	12. August 2003	Hendrickx, X	
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			



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 11, 30. September 1998 (1998-09-30) -& JP 10 176392 A (SEKISUI CHEM CO LTD), 30. Juni 1998 (1998-06-30)	1,4,8	
A	* Zusammenfassung; Abbildungen 1-5 *	2,3	
A	US 4 163 351 A (ISHIKAWA TAKASHI) 7. August 1979 (1979-08-07) * Spalte 4, Zeile 50 - Spalte 5, Zeile 23 * * Abbildungen 6,7 *	1,4-6	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	12. August 2003		Hendrickx, X
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 Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

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

EP 02 00 1163

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.

12-08-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 9010306	U	27-09-1990	DE	9010306 U1		27-09-1990
DE 29803111	U	28-05-1998	DE	29803111 U1		28-05-1998
JP 11022116	A	26-01-1999		KEINE		
JP 3063345	A	19-03-1991		KEINE		
JP 2000064512	A	29-02-2000		KEINE		
JP 10176392 2	A			KEINE		
US 4163351	A	07-08-1979	AR	215150 A1		14-09-1979
			AU	507365 B2		14-02-1980
			AU	3105377 A		07-06-1979
			BE	861340 A1		16-03-1978
			BR	7707943 A		13-06-1978
			CA	1071827 A1		19-02-1980
			CH	630137 A5		28-05-1982
			DE	2753213 A1		01-06-1978
			DK	523077 A		07-08-1978
			FR	2372286 A1		23-06-1978
			GB	1586369 A		18-03-1981
			IN	147646 A1		17-05-1980
			NL	7713038 A		01-06-1978
			NO	774087 A		31-05-1978
			SE	417118 B		23-02-1981