



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

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

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

(30) Priorität: **28.04.2001 DE 10121032**

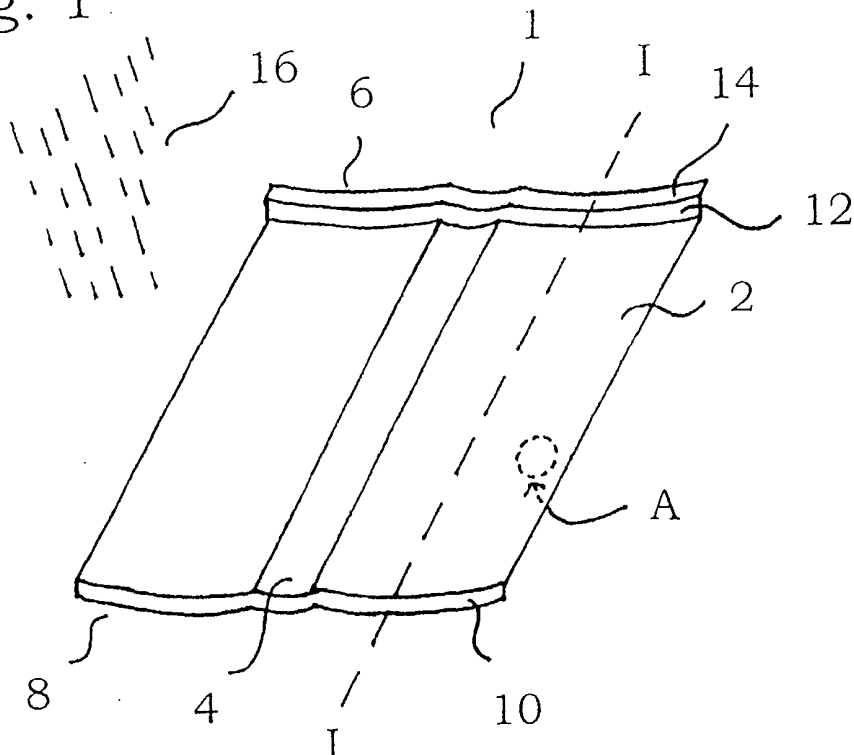
(74) Vertreter: **Bauer, Wulf, Dr.**
Lindenallee 43
50968 Köln-Marienburg (DE)

(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) aufgetragenen 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



EP 1 253 260 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 02 00 1163

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	DE 298 03 111 U (INTEGO METALLDACHPFANNEN KLOTZ) 28. Mai 1998 (1998-05-28)	3	
A	* Seite 1, Zeile 33 - Seite 3, Zeile 8 * * Seite 5, Zeile 9 - Seite 5, Zeile 11 * * Ansprüche 1,4-6,10; Abbildungen 1-3 *	1,2,4,9,10	
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	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	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)	1,9	
A	* Zusammenfassung; Abbildungen 1-5 *	8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 12. August 2003	Prüfer 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	

EPO FORM 1503 03/02 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 1163

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 12. August 2003	Prüfer 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 : 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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

EPO FORM P0461

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