

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 940 519 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.12.2001 Patentblatt 2001/49

(51) Int Cl.7: **E04D 11/02**, E04D 13/16,
E04B 1/94

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.09.1999 Patentblatt 1999/36

(21) Anmeldenummer: **99102895.2**

(22) Anmeldetag: **04.03.1999**

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

(71) Anmelder: **Götz, Peter**
72127 Kusterdingen (DE)

(72) Erfinder: **Götz, Peter**
72127 Kusterdingen (DE)

(30) Priorität: **04.03.1998 DE 19809137**

(54) **Schichtaufbau insbesondere für ein Flachdach**

(57) Es ist ein Schichtaufbau insbesondere für ein Flachdach beschrieben. Der Schichtaufbau ist mit einer wärmedämmenden Schicht, einer feuerhemmenden

Schicht und einer flüssigkeitsdichtenden Schicht versehen. Die feuerhemmende Schicht weist eine mineralhaltige Masse auf. Durch diese Masse wird ein Ausbreiten eines Brands auf dem Flachdach verhindert.

EP 0 940 519 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 99 10 2895

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 297 00 754 U (GRUENZWEIG & HARTMANN) 13. März 1997 (1997-03-13)	1,2,4,6, 7,12,14	E04D11/02 E04D13/16
A	* Seite 4, Absätze 2,3; Ansprüche 1-3,6-10; Abbildungen * * Seite 3, letzter Absatz *	10,11	E04B1/94
X	DE 18 13 615 A (KUNSTSTOFFWERK PHILIPPINE GMBH & CO) 2. Juli 1970 (1970-07-02)	2-4,6-9, 13	
	* Seite 2, Absätze 2,3 * * Seite 3, Absatz 2 *		
X	GB 1 519 639 A (GRUENZWEIG HARTMANN GLASFASER) 2. August 1978 (1978-08-02)	1-4,6-8	
A	* Seite 1, Spalte 1, Zeile 10 - Zeile 13 * * Seite 2, Spalte 2, Zeile 125 - Seite 3, Spalte 1, Zeile 22 * * Seite 3, Spalte 2, Zeile 85 - Zeile 86 *	5	
P,X	EP 0 832 735 A (WOLMAN GMBH DR) 1. April 1998 (1998-04-01)	1-4,6-9, 12,13	
	* Seite 1, Zeile 21 - Zeile 25 * * Seite 1, Zeile 46 - Zeile 47 * * Seite 1, Zeile 52 - Seite 2, Zeile 1 * * Seite 2, Zeile 22 - Zeile 48 * * Seite 3, Zeile 32 - Zeile 40 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E04D E04B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		8. Oktober 2001	
Prüfer		Demeester, J	
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 Patentedokument, 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 03/92 (P04C03)

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

EP 99 10 2895

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.

08-10-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29700754 U	13-03-1997	DE 29700754 U1 CZ 9800128 A3 EP 0854251 A2 PL 324307 A1	13-03-1997 12-08-1998 22-07-1998 20-07-1998
DE 1813615 A	02-07-1970	DE 1813615 A1	02-07-1970
GB 1519639 A	02-08-1978	DE 2455691 A1 AT 341733 B AT 831275 A BE 835810 A1 CH 599071 A5 DK 510875 A FI 752894 A ,B, FR 2291955 A1 IT 1051277 B NL 7513062 A ,B, NO 753948 A ,B, SE 416719 B SE 7513183 A	06-05-1976 27-02-1978 15-06-1977 16-03-1976 12-05-1978 26-05-1976 26-05-1976 18-06-1976 21-04-1981 28-05-1976 26-05-1976 02-02-1981 26-05-1976
EP 0832735 A	01-04-1998	DE 19639842 A1 DE 19652352 A1 EP 0832735 A2	02-04-1998 18-06-1998 01-04-1998

EPO FORM P0461

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