



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 853 170 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.10.1999 Patentblatt 1999/41

(51) Int. Cl.⁶: E04D 1/36, E04D 3/40,
E04D 13/064

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.07.1998 Patentblatt 1998/29

(21) Anmeldenummer: 97117671.4

(22) Anmeldetag: 13.10.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV RO SI

(30) Priorität: 10.01.1997 DE 19700585

(71) Anmelder: Klöber, Johannes
58256 Ennepetal (DE)

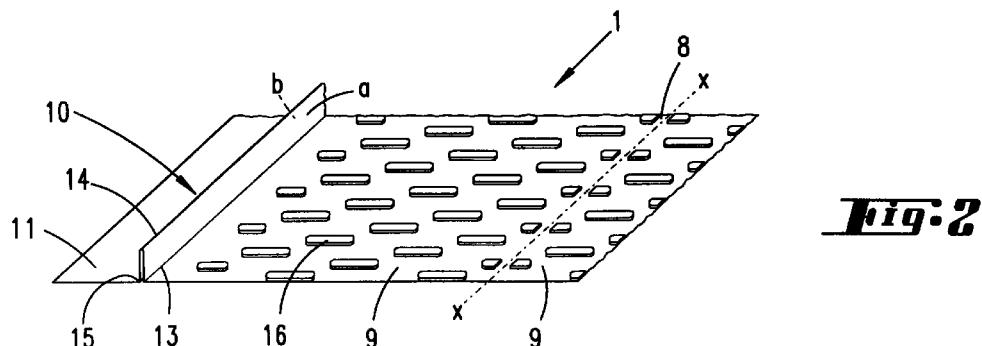
(72) Erfinder: Kronenberg, Bernd
41844 Wegberg-Dalheim-Rödgen (DE)

(74) Vertreter:
Rieder, Hans-Joachim, Dr. et al
Rieder & Partner,
Corneliusstrasse 45
42329 Wuppertal (DE)

(54) In eine Kehlenform biegbare Streifen

(57) Die Erfindung betrifft einen um eine Längsachse (x-x) in Kehlenform biegbaren Streifen (1), insbesondere zu Dacheindeckungszwecken, mit randseitig eines Mittelbereiches (9) vorgesehenem, hochbiegbarer Steg, außenseitig desselben Mittel zur dachseitigen Befestigung vorgesehen sind, und schlägt zur Erzielung

eines baulich einfachen, verlegegünstigen Streifens vor, daß der Steg als doppelalte Aufrichtefalte (10) gestaltet ist, außenseitig welcher sich etwa in der Ebene des Mittelbereiches (9) ein Befestigungsrandstreifen (11) erstreckt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 7671

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D, A	DE 43 16 437 A (BRAAS GMBH) 19. Mai 1994 (1994-05-19) * Seite 3, Zeile 66 - Seite 4, Zeile 30; Abbildungen 2,4 *	1,6	E04D1/36 E04D3/40 E04D13/064
A	US 3 352 649 A (TENNISON) 14. November 1967 (1967-11-14) * Abbildungen 1,4,10 *	2	
A	EP 0 383 604 A (MARLEY TILE AG) 22. August 1990 (1990-08-22) * Abbildungen 1,3 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
			E04D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abeschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	20. August 1999	Mysliwetz, W	
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	
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			

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

EP 97 11 7671

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.

20-08-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4316437	A	19-05-1994	AT	157730 T	15-09-1997
			CZ	9503002 A	15-05-1996
			WO	9426997 A	24-11-1994
			DE	59403974 D	09-10-1997
			DK	699258 T	14-04-1998
			EP	0699258 A	06-03-1996
			ES	2106532 T	01-11-1997
			FI	955540 A	16-11-1995
			HU	72961 A,B	28-06-1996
			NO	954625 A	12-01-1996
			PL	311693 A	04-03-1996
<hr/>					
US 3352649	A	14-11-1967	KEINE		
<hr/>					
EP 383604	A	22-08-1990	AT	88782 T	15-05-1993
<hr/>					