



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 biegbarer 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, hochbiegbarem Steg, außenseitig desselben Mittel zur dachseitigen Befestigung vorgesehen sind, und schlägt zur Erzielung

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

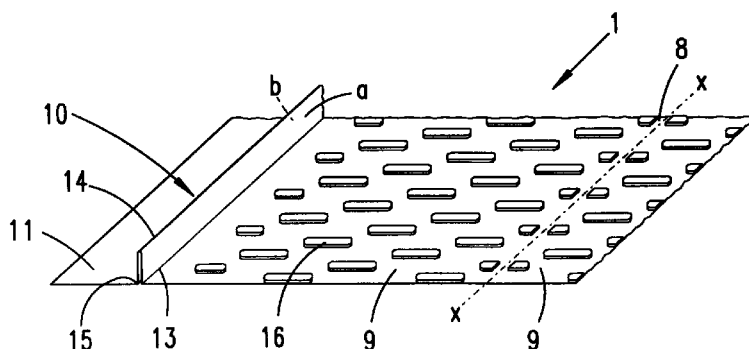


Fig. 2

EP 0 853 170 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 7671

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20. August 1999	Prüfer Mysliwetz, W
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 97 11 7671

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.

20-08-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	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
US 3352649 A	14-11-1967	KEINE	
EP 383604 A	22-08-1990	AT 88782 T	15-05-1993

EPO FORM P0461

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