



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 136 630 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.05.2003 Patentblatt 2003/19

(51) Int Cl.7: **E04B 1/68**

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.09.2001 Patentblatt 2001/39

(21) Anmeldenummer: **01107154.5**

(22) Anmeldetag: **22.03.2001**

(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

(72) Erfinder: **Lehrhuber, Konrad**
84144 Geisenhausen (DE)

(74) Vertreter: **Konnerth, Dieter Hans**
Wiese & Konnerth
Georgenstrasse 6
82152 Planegg (DE)

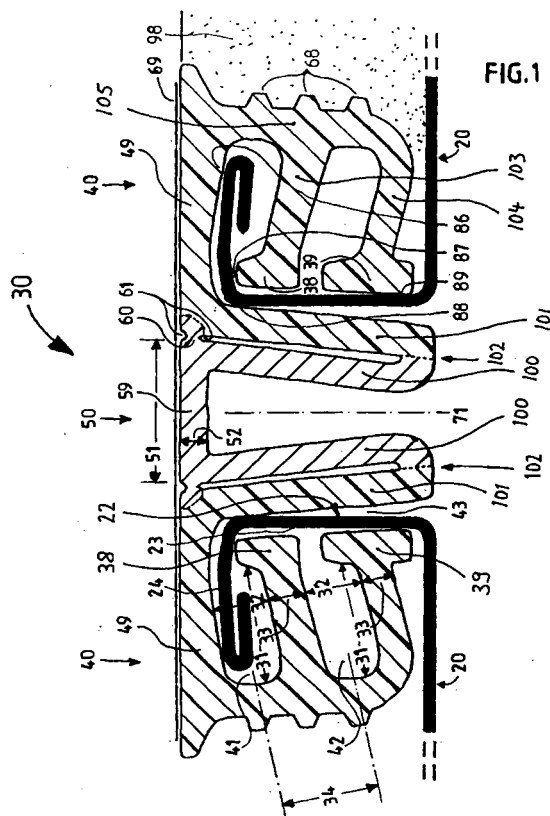
(30) Priorität: **22.03.2000 DE 10014097**

(71) Anmelder: **Lehrhuber, Konrad**
84144 Geisenhausen (DE)

(54) **Profilleiste zum Abdichten einer Dehnfuge von Mauer- oder Wandabschnitten**

(57) Die Erfindung betrifft eine Profilleiste aus Kunststoff zum Abdichten einer Dehnfuge (99) von Mauer- oder Wandabschnitten (91, 92) mit einer oberen Putzschicht (98), insbesondere Fassaden, wobei die Profilleiste (30) einen weich eingestellten Mittelteil (50) und beiderseitig angeformte hart eingestellte Seitenteile (40) mit jeweils einem über einen Führungskanal (43) zur Rückseite der Profilleiste (30) geöffneten Distanzkanal (41, 42) zum Aufnehmen einer vorstehenden Halteleiste (22) einer jeweiligen an den beiden Rändern der Dehnfuge (99) festlegbaren Profilschiene (20) aufweist. Um die universelle Verwendbarkeit der Profilleiste zu verbessern, ist vorgesehen, daß die Profilleiste (30) aufgrund elastischer Verformung ihres Mittelteils (50) an eine ebene Einbauposition bei in einer Ebene liegenden Mauer- oder Wandabschnitten (91, 92) wie auch an eine winklige Einbauposition bei winklig zueinander angeordneten Mauer- oder Wandabschnitten (91, 92) anpaßbar gebildet ist und daß jedes Seitenteil (40) durch die sich im Führungskanal und im Stützkanal abstützende Halteleiste (22) in einer jeweiligen Einbauposition gehalten ist, in der die Oberfläche des Seitenteils (40) im wesentlichen parallel zum Mauer- oder Wandabschnitt (91, 92) ausgerichtet ist.

Des weiteren können bei dieser Profilleiste die Seitenteile (40) zumindest zwei Distanzkanäle (41, 42) aufweisen, die in unterschiedlichem Abstand von einer Oberfläche der Profilleiste (30) gebildet sind.



EP 1 136 630 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 7154

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 34 07 075 A (HARTKORN ALFRED) 5. September 1985 (1985-09-05) * Anspruch 1; Abbildungen 1,2 *	1,5,6,8,10	E04B1/68
Y	---	2	
X	DE 25 49 041 A (SCHULTE STEMMERK KG) 5. Mai 1977 (1977-05-05) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1,3,9,10	
Y	---	2,4	
Y,D	DE 296 20 180 U (LORENTZ DORIS) 26. März 1998 (1998-03-26) * Seite 6, Spalte 4; Abbildung 4 *	4	
A	---	1,3	
A	GB 2 093 885 A (HARTKORN ALFRED) 8. September 1982 (1982-09-08) * Anspruch 10 *		
A	US 4 184 298 A (BALZER CLAUDE P ET AL) 22. Januar 1980 (1980-01-22) * Abbildung 4 *	10,11	
A	US 5 365 713 A (NICHOLAS JOHN D ET AL) 22. November 1994 (1994-11-22) * Abbildungen 4,5 *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E04B E01D
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
MÜNCHEN		17. März 2003	Rosborough, 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 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 01 10 7154

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.

17-03-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3407075	A	05-09-1985	DE	3407075 A1	05-09-1985
DE 2549041	A	05-05-1977	DE	2549041 A1	05-05-1977
DE 29620180	U	26-03-1998	DE	29620180 U1	26-03-1998
GB 2093885	A	08-09-1982	DE	3104205 A1	09-12-1982
US 4184298	A	22-01-1980	KEINE		
US 5365713	A	22-11-1994	CA	2110929 A1	15-06-1994

EPO FORM P0461

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