

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 863 271 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.12.1998 Patentblatt 1998/51

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.09.1998 Patentblatt 1998/37

(21) Anmeldenummer: **98103558.7**

(22) Anmeldetag: **28.02.1998**

(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 MK RO SI

(30) Priorität: **04.03.1997 DE 29703925 U**

(71) Anmelder: **Gehring, Manfred, Dr.
72250 Freudenstadt (DE)**

(72) Erfinder: **Gehring, Manfred, Dr.
72250 Freudenstadt (DE)**

(74) Vertreter:
**Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat.
Patentanwälte,
Dipl.-Ing. Heiner Lichti,
Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert,
Dipl.-Ing. Hartmut Lasch,
Postfach 41 07 60
76207 Karlsruhe (DE)**

(54) **Abdeckung für den Kehlbereich eines Daches**

(57) Bei einer Abdeckung für den Kehlbereich eines Daches mit einem Abdeckelement aus einem plastisch verformbaren Material mit zumindest zwei Seitenelementen sowie einem die Seitenelemente verbindenden Mittelbereich sind die Seitenelemente um die Längsmittelachse des Mittelbereiches gegeneinander abwinkelbar und weisen an ihrem dem Mittelbereich abgewandten Ende jeweils einen Randstreifen auf, an dem Befestigungselemente der Abdeckung zur Festle-

gung des Abdeckelements an der Unterkonstruktion des Daches im Kehlbereich anbringbar sind. Weiterhin übergreifen die Befestigungselemente (13) den Randstreifen (9) im wesentlichen formschlüssig und weist die Abdeckung ein Klebeband (16) auf, über das zumindest der Mittelbereich (7) des Abdeckelementes (5) an der Unterkonstruktion (3) fixierbar und gegenüber dieser abdichtbar ist.

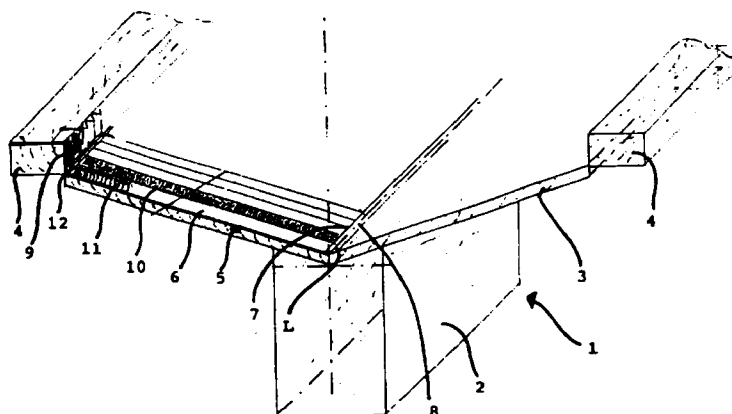


Fig. 1

EP 0 863 271 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 3558

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	US 1 685 524 A (FLOYD DOW) 25. September 1928	1-11, 16-20, 22-25,27 21	E04D1/36 E04D3/40
X A	* Seite 1, Zeile 16 - Seite 2, Zeile 83; Abbildungen * ---	12-15, 26,28-31	
Y	US 5 119 604 A (PETERSON ET AL.) 9. Juni 1992	1-11, 16-20, 22-25,27	
A	* Spalte 3, Zeile 19 - Zeile 46; Abbildungen * ---	12-14, 26,28-31	
A	DE 466 394 C (L. MOGG) * das ganze Dokument * ---	1,3,4, 10,11, 21-25	
A	US 3 352 649 A (A. TENNISON, JR.) 14. November 1967 * das ganze Dokument * ---	1-4, 12-17,27	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	GB 2 293 874 A (WILLAN BUILDING SERVICES) 10. April 1996 * Zusammenfassung; Abbildungen * ---	1,3,10, 11, 21-23, 25,26	E04D
A	DE 40 01 766 A (KLÖCKNER) 1. August 1991 * Spalte 1, Zeile 33 - Spalte 2, Zeile 7; Abbildungen * --- -/--	1-4, 12-15, 27,28	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 8. Oktober 1998	Prüfer Righetti, R
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03 B2 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 3558

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
A	DE 44 13 869 A (GEHRING) 28. September 1995 * Spalte 2, Zeile 37 - Zeile 60; Abbildungen * ---	1-4,6,8, 12-17, 27,28	
A	FR 2 114 610 A (LEAD ZINC RESEARCH) 30. Juni 1972 * Abbildungen * ---	10-14	
A	GB 2 238 805 A (STEELPRESS) 12. Juni 1991 * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
Recherchenort DEN HAAG			Abschlußdatum der Recherche 8. Oktober 1998
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			Prüfer Righetti, R 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)