

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 233 119 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.12.2002 Patentblatt 2002/51

(51) Int Cl.7: **E04F 19/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.08.2002 Patentblatt 2002/34

(21) Anmeldenummer: **02001536.8**

(22) Anmeldetag: **23.01.2002**

(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:
• **Rüsch, Andreas**
79540 Lörrach (DE)
• **Rüsch, Norbert**
79650 Schopfheim (DE)

(30) Priorität: **20.02.2001 DE 10107864**

(74) Vertreter: **Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing. et al**
Maucher, Börjes & Kollegen
Dreikönigstrasse 13
79102 Freiburg (DE)

(71) Anmelder: **Ernst Rüsch GmbH**
79552 Weil am Rhein (DE)

(54) Halteelement für Abdeckleisten

(57) Halteelement aus Federstahl oder Kunststoff zur lösbaren Befestigung von Abdeckleisten (2) im Übergangsbereich zwischen Wand und Bodenpaneel (4), wobei das Halteelement als einstückiger Clip ausgebildet ist, der von der Stirnseite des Bodenpaneels auf dieses aufgeclipst wird, wobei das Halteelement eine Wandplatte (5) und eine von der Wandplatte in etwa rechtwinklig abstehende Klemmplatte (6) aufweist, die im Einbauzustand des Halteelementes an der Unterseite des Bodenpaneels (4) anliegt, wobei die Wandplatte (1) mindestens einen ersten Stützschenkel (7, 8) aufweist, der sich im eingebauten Zustand des Halteelementes auf der Oberseite des Bodenpaneels so abstützt, dass der obere und mittlere Teil der Wandplatte in Richtung Wand beaufschlagt wird, wobei die Wandplatte mindestens einen zweiten federnden Stützschenkel (9, 10) aufweist, der sich im eingebauten Zustand des Halteelementes auf der Stirnseite des Bodenpaneels (4) so abstützt, dass der untere Teil der Wandplatte in Richtung Wand beaufschlagt wird und wobei die Wandplatte mindestens eine von ihr abstehende federnde Haltezunge (11,12) aufweist, deren freies Ende an der Abdeckleiste (2) lösbar befestigbar ist.

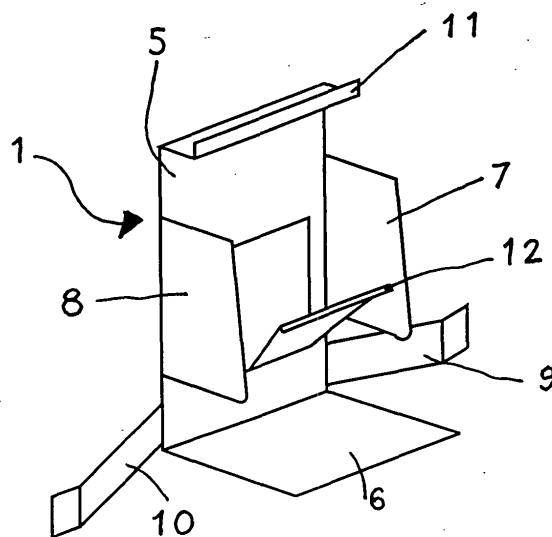


Fig.1

EP 1 233 119 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 1536

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 560 748 A (KAINDL M) 15. September 1993 (1993-09-15) * Spalte 3, Zeile 1 – Spalte 7, Zeile 49; Abbildungen 1-15 *	1,2,4, 7-10	E04F19/04
A	DE 297 19 494 U (BRUNNEMER HELMUT) 18. Dezember 1997 (1997-12-18) * Seite 2, Zeile 23 – Seite 4, Zeile 13; Abbildung *	1,9,10	
D,A	EP 0 900 897 A (DOELLKEN & CO GMBH W) 10. März 1999 (1999-03-10) * Spalte 4, Zeile 35 – Spalte 5, Zeile 43; Abbildungen 1-7 *	1,9,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		29. Oktober 2002	Ayiter, 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 : 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 (P04003)

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

EP 02 00 1536

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obigen genannten 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.

29-10-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung	
EP 0560748	A	15-09-1993	AT	397698 B		27-06-1994	
			AT	49792 A		15-10-1993	
			AT	125901 T		15-08-1995	
			DE	9301324 U1		15-04-1993	
			DE	59300419 D1		07-09-1995	
			EP	0560748 A1		15-09-1993	
<hr/>							
DE 29719494	U	18-12-1997	DE	29719494 U1		18-12-1997	
<hr/>							
EP 0900897	A	10-03-1999	DE	29716146 U1		20-11-1997	
			CA	2244071 A1		09-03-1999	
			EP	1154098 A2		14-11-2001	
			EP	0900897 A2		10-03-1999	
			PL	327221 A1		15-03-1999	
			US	6115982 A		12-09-2000	
<hr/>							

EPO FORM P0461

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