



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 867 585 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.03.1999 Patentblatt 1999/10

(51) Int. Cl.⁶: **E05D 3/06**, E05D 5/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.09.1998 Patentblatt 1998/40

(21) Anmeldenummer: **98104258.3**

(22) Anmeldetag: **10.03.1998**

(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: **26.03.1997 DE 19712627**

(71) Anmelder:
• **Coers, Martin**
35325 Mücke/OT Nieder-Ohmen (DE)

• **Coers, Stefan**
35325 Mücke/OT Windhain (DE)

(72) Erfinder: **Friedrich, Horst**
55543 Bad Kreuznach (DE)

(74) Vertreter:
Knefel, Cordula, Dipl.-Phys.
Patentanwälte Knefel & Knefel
Postfach 19 24
35529 Wetzlar (DE)

(54) **Profilteil zur Verbindung flächiger Teile**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein Profilteil für ein Profil, insbesondere ein Gelenk-, Dichtungs- und/oder Klemmprofil, wobei das Profilteil (1) auf der einen Seite eine Ausnehmung (2) zur Aufnahme eines flächigen Teils (3) aufweist. Auf der anderen Seite des Profilteils (1) sind wenigstens zwei Dichtungsrippen (4) angeordnet. Zur Ausbildung eines Profils sind zwei Profilteile (16, 17) derart zueinander anordbar, daß ein Teil der Dichtungsrippen (4) der zwei Profilteile (16, 17) ineinandergreift. Die ineinandergreifenden Dichtungsrippen (4) sind teilweise flächig aneinander angeordnet, wodurch eine spritzwasserdichte Verbindung ausgebildet ist.

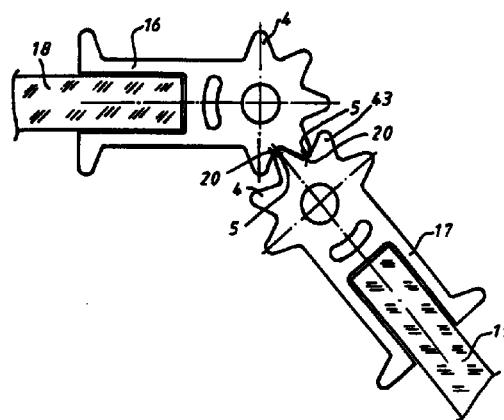


Fig.2

EP 0 867 585 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 4258

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 87 01 832 U (HALLENGREN) 23. April 1987	1-4, 7-12, 14-21, 24	E05D3/06 E05D5/02
Y	* Seite 3, Zeile 4 - Seite 7, Zeile 28; Abbildungen 1-3 *	5,6,13, 22,25-27	
Y	GB 2 106 176 A (MARLER HALEY EXPOSYSTEMS) 7. April 1983 * Seite 1, Zeile 81 - Zeile 107 * * Seite 2, Zeile 125 - Seite 3, Zeile 3; Abbildungen 1-4 *	5,6,13, 22	
Y	US 4 953 261 A (LYONS) 4. September 1990 * Spalte 5, Zeile 62 - Spalte 6, Zeile 20; Abbildungen 1,6,7 *	25-27	
A	US 5 337 451 A (GOOSSENS) 16. August 1994 * Spalte 3, Zeile 58 - Spalte 4, Zeile 2; Abbildungen 1-6 *	23	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11. Januar 1999	Prüfer Guillaume, G
<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 Patentedokument, 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 82 (P04C03)

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

EP 98 10 4258

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.

11-01-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 8701832 U	23-04-1987	SE 455827 B FR 2607558 A SE 8605128 A	08-08-1988 03-06-1988 02-06-1988
GB 2106176 A	07-04-1983	KEINE	
US 4953261 A	04-09-1990	US 5123129 A	23-06-1992
US 5337451 A	16-08-1994	US RE35618 E	07-10-1997

EPO FORM P0461

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