



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.05.2013 Patentblatt 2013/21

(51) Int Cl.:
E04B 1/68 (2006.01) **E04B 2/74** (2006.01)
F16J 15/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.05.2012 Patentblatt 2012/22

(21) Anmeldenummer: **11188916.8**

(22) Anmeldetag: **13.11.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(71) Anmelder: **RRG Industrietechnik GmbH**
45470 Mülheim an der Ruhr (DE)

(72) Erfinder: **Lübke, Michael**
45481 Mülheim an der Ruhr (DE)

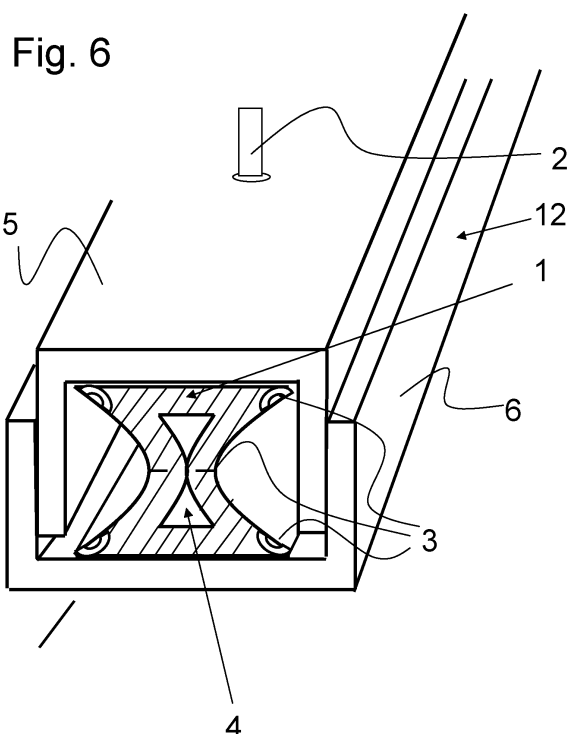
(74) Vertreter: **Felber, Josef**
Felber & Partner AG
Dufourstrasse 116
8034 Zürich (CH)

(30) Priorität: **30.11.2010 CH 20052010**

(54) **Klemmprofil**

(57) Das Klemmprofil besteht aus mindestens einem Gummiprofil (1) mit mindestens einem durchgehenden, beidseitig verschlossenen Hohlraum (4) in seinem Innern. Dieser Hohlraum (4) ist über ein Rückschlagventil (2) mit der Atmosphäre verbunden, sodass die Luft im

Hohlraum (4) absaugbar ist. Bei der Absaugung wird das Profil (1) im Querschnitt vorgespannt, und beim späteren Öffnen des Rückschlagventils (2) wird der Hohlraum (4) mit Luft gefüllt und das Klemmprofil (1) quillt kraft der Elastizität seines Gummis auf und ermöglicht eine permanente Klemmung.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 18 8916

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 1 067 976 A (REDFERN HOLDINGS LTD) 10. Mai 1967 (1967-05-10) * Seite 2, Zeilen 41-62 * * Seite 2, Zeilen 98-101; Abbildungen *	1	INV. E04B1/68 E04B2/74 F16J15/00
A	EP 1 249 548 A1 (H & T RAUMDESIGN AG [CH]) 16. Oktober 2002 (2002-10-16) * Absatz [0022]; Abbildungen *	1	
A	US 3 161 229 A (SANDERS GUY J) 15. Dezember 1964 (1964-12-15) * Spalte 3, Zeile 61 - Spalte 5, Zeile 22 *	1	
A	US 5 531 455 A (CALIXTO JORGE GABRIELLI Z [BR]) 2. Juli 1996 (1996-07-02) * Spalte 1, Zeile 62 - Spalte 2, Zeile 3 * * Spalte 2, Zeilen 27-53; Anspruch 5; Abbildung 2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B F16J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 17. April 2013	Prüfer Stern, Claudio
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 Patentedokument, 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 11 18 8916

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.

17-04-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 1067976	A	10-05-1967	KEINE	
EP 1249548	A1	16-10-2002	KEINE	
US 3161229	A	15-12-1964	KEINE	
US 5531455	A	02-07-1996	KEINE	

EPO FORM P0461

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