



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 063 380 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.03.2005 Patentblatt 2005/11

(51) Int Cl.7: **E05F 15/00**, F16P 3/12,
H01H 3/14

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.12.2000 Patentblatt 2000/52

(21) Anmeldenummer: **00112830.5**

(22) Anmeldetag: **17.06.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY 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: **24.06.1999 DE 19928828**
10.08.1999 DE 19937731

(71) Anmelder:
• **Haake, André**
48703 Stadtlohn (DE)
• **Haake, Oliver**
46354 Südlohn (DE)

• **Haake, Patrick**
48691 Vreden (DE)

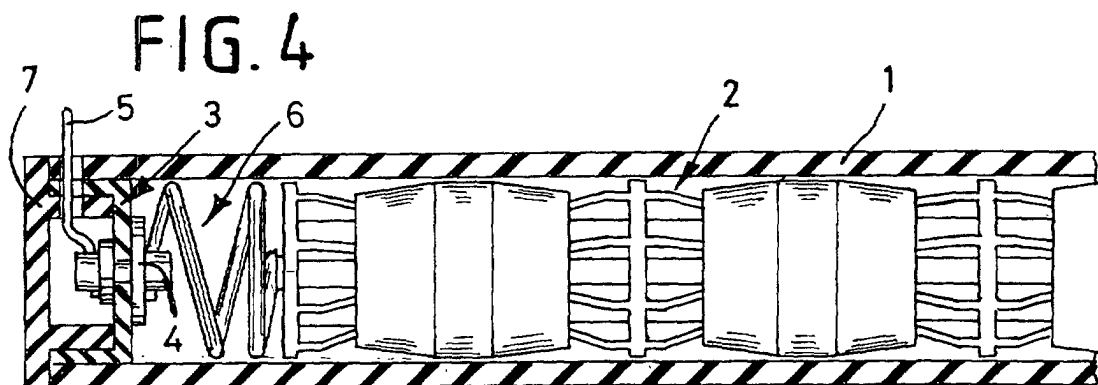
(72) Erfinder:
• **Haake, André**
48703 Stadtlohn (DE)
• **Haake, Oliver**
46354 Südlohn (DE)
• **Haake, Patrick**
48691 Vreden (DE)

(74) Vertreter: **Habbel, Hans-Georg, Dipl.-Ing.**
Am Kanonengraben 11
48151 Münster (DE)

(54) **Schliesskantensicherung**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Schließkanten-Sicherung mit einem elastischen Schlauch und in diesem angeordneten Kontaktelementen, wobei der die Kontaktelemente aufnehmende Raum des Schlauches durch einen Verschlußstopfen verschlossen wird, der

eine elektrischleitende Kontaktbrücke trägt, an die einenendes das Anschlußkabel und anderenendes eine Verbindung zur Kontaktkette hin angeordnet ist, wobei vorzugsweise die Verbindung zur Kontaktkette hin als elektrischleitendes Federelement gestaltet ist.



EP 1 063 380 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 2830

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 94 14 962 U (MAYSER-GMBH & CO, 89073 ULM, DE) 3. November 1994 (1994-11-03) * Seite 7, Absatz 2 - Seite 8, Absatz 1 * * Abbildungen *	1,4	E05F15/00 F16P3/12 H01H3/14
A	DE 196 32 592 C1 (MAYSER GMBH & CO, 89073 ULM, DE; MAYSER GMBH & CO) 2. Januar 1998 (1998-01-02) * Spalte 4, Zeile 43 - Zeile 58 * * Abbildungen *	1,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E05F H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 24. Januar 2005	Prüfer Van Kessel, 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	

2
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 00 11 2830

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.

24-01-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9414962	U	03-11-1994	DE 9414962 U1	03-11-1994
DE 19632592	C1	02-01-1998	KEINE	

EPO FORM P0461

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