

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84112898.6

51 Int. Cl.⁴: **E 06 B 1/60**
F 16 B 2/04

22 Anmeldetag: 25.10.84

30 Priorität: 28.10.83 DE 3339239

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.07.85 Patentblatt 85/28

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 14.08.85

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

71 Anmelder: **Landerer, Meinrad**

D-8972 Sonthofen-Tiefenbach 12(DE)

71 Anmelder: **Jäkel, Klaus**
Völkstrasse 3
D-8960 Kempten(DE)

72 Erfinder: **Landerer, Meinrad**

D-8972 Sonthofen-Tiefenbach 12(DE)

72 Erfinder: **Jäkel, Klaus**
Völkstrasse 3
D-8960 Kempten(DE)

74 Vertreter: **Von Puttkamer, Nikolaus**
Pienzenauerstrasse 2
D-8000 München 80(DE)

54 Spreizteil.

57 Die Erfindung betrifft ein Spreizteil 3 zum Festklemmen von Fensterrahmen, Türrahmen oder dergleichen in Öffnungen bzw. Ausnehmungen. Das Spreizteil weist ein Element 4 auf, das durch eine Einrichtung 5, 8 derart verformbar ist, daß das Element 4 seine Größe in einer vorgegebenen Richtung verändert. Insbesondere handelt es sich bei dem Element 4 um ein schlauchförmiges Teil, das durch eine Schraube spreizbar ist, die durch gegenüberliegende Bereiche des schlauchförmigen Teiles hindurchgeführt ist.

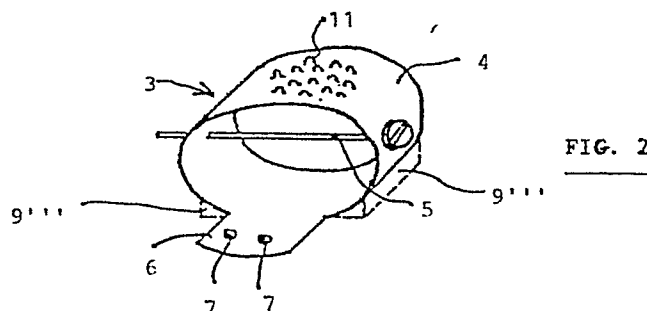


FIG. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0147563

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 2898

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	BE-A- 638 998 (ROOTHOOF) * Seite 6, Zeile 30 - Seite 8, Zeile 19; Figuren 1-5 *	1-5, 18	E 06 B 1/60 F 16 B 2/04
Y		9, 11, 15-17	
X	--- DE-A-2 426 080 (BLOCHER) * Seite 7, Zeile 1 - Seite 11, Zeile 2; Figuren 1-10 *	1	
Y		9, 11, 15-17	
A		2, 6	
X	--- DE-A-2 405 838 (KUROWSKI) * Seite 1, Zeilen 3-26; Figur *	1, 12, 14, 16, 19, 23, 24	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) E 06 B F 16 B
X	--- DE-A-2 547 731 (TOP-ELEMENTE) * Seite 9, Zeile 10 - Seite 11, Zeile 4; Figuren 1-4 *	1	
Y		18-22, 24, 25	
	--- -/-		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 01-04-1985	
		Prüfer DEPOORTER F.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0147563

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 2898

Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			Seite 2
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	FR-A-1 452 874 (FOUSSIER) * Seite 1, Spalte 1, Absatz 1; Seite 2, Spalte 1, Absatz 7; Spalte 2, Absatz 2; Figuren 1-3 *	1	
A		7,8	
X	FR-A-1 228 926 (ISOREL) * Seite 1, Spalte 2, Zeile 20 - Seite 2, Spalte 2, Zeile 9; Figuren 1,2 *	1	
A		7,8	
Y	US-A-3 900 998 (HUBBARD) * Spalte 1, Zeilen 46-54; Spalte 2, Zeile 1 - Spalte 4, Zeile 4; Figuren 1-4 *	18-22, 24,25	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 01-04-1985	Prüfer DEPOORTER F.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument			