

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 719 953 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(84) Veröffentlichungstag A3:  
22.01.1997 Patentblatt 1997/04

(51) Int Cl.6: **F16B 2/14**, E06B 1/60,  
E04F 21/20, E04D 12/00

(43) Veröffentlichungstag A2:  
03.07.1996 Patentblatt 1996/27

(21) Anmeldenummer: **95120499.9**

(22) Anmeldetag: **22.12.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK FR GB LI LU NL SE**

(72) Erfinder: **Rathsack, Wolfgang**  
**17213 Strietfeld (DE)**

(30) Priorität: **31.12.1994 DE 9420958 U**  
**06.05.1995 DE 29507600 U**

(74) Vertreter: **Schmidt-Bogatzky, Jürgen, Dr.-Ing.**  
**Huth, Dietrich & Partner**  
**Warburgstrasse 50**  
**20354 Hamburg (DE)**

(71) Anmelder: **Rathsack, Wolfgang**  
**17213 Strietfeld (DE)**

(54) **Vorrichtung zum Höhenausgleich von Bauelementen**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Höhenausgleich von Bauelementen aus einem Zuschnitt (1) aus Kunststoff, Holz o.dgl., der als Keil ausgebildet ist. Der Zuschnitt (1) besteht aus einem planparallelen

flächigen Abschnitt (2) mit einem einseitig angeformten keilförmigen Endabschnitt (3). In dem Zuschnitt (1) ist eine den keilförmigen Endabschnitt (3) und eine den Teil des flächigen Abschnitts (2) durchtrennende nutförmige Durchbrechung (4) ausgebildet.

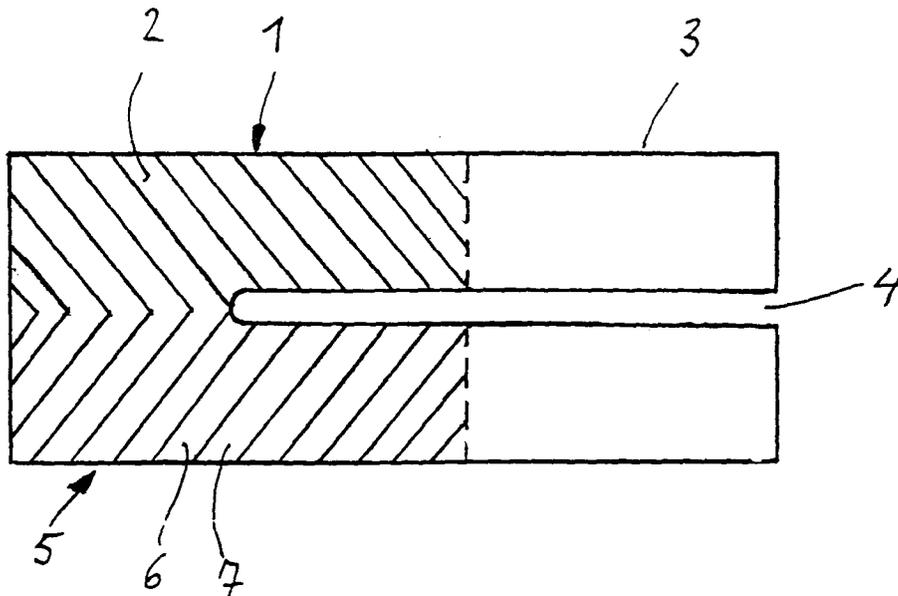


Fig.1

**EP 0 719 953 A3**



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 95 12 0499

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	US-A-4 892 435 (ANDERSON)  * Spalte 4, Zeile 26 - Spalte 4, Zeile 37 * * Spalte 4, Zeile 46 - Spalte 4, Zeile 64 * * Abbildung 4 * ---	1-5, 8-11, 13-15, 17,18	F16B2/14 E06B1/60 E04F21/20 E04D12/00
Y	DE-A-36 10 088 (REICHSTADT)  * Spalte 2, Zeile 55 - Spalte 3, Zeile 1 * * Abbildung 1 * ---	1,2,4,8, 9,13	
Y	WO-A-94 00698 (ARILDSEN) * Seite 2, Zeile 16 - Seite 2, Zeile 18 * * Abbildung 1 * ---	1-5,8	
Y	DE-U-88 08 202 (HERBERG)  * das ganze Dokument * ---	1-5, 8-11,14, 15	<b>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)</b>  F16B E06B E04F E04D E04B
Y	EP-A-0 127 021 (NIEMANN)  * Abbildungen 1-9 * ---	1,9-11, 17,18	
A	FR-A-2 181 245 (ALVAREZ Y DIEZ) * Anspruch 1; Abbildungen 1-4 * ---	1,2,4,6	
A	DE-U-87 01 267 (STIBORSKY) * Seite 4, Absatz 2 * ---	7	
A	US-A-2 094 779 (DONALDSON) * Seite 1, Spalte 2, Zeile 26 - Seite 1, Spalte 2, Zeile 40 * * Abbildungen 1,3,4 * ---	1	
-/--			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28.November 1996	Prüfer Hendrickx, X
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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03/92 (PM/C03)



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 95 12 0499

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE-U-86 10 892 (MÜLLER) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchemort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28.November 1996	Prüfer Hendrickx, X
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P/M/C03)