

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 85110536.1

51 Int. Cl.⁴: **E 06 B 3/26**
F 16 S 3/02

22 Anmeldetag: 22.08.85

30 Priorität: 23.08.84 DE 3430962

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.02.86 Patentblatt 86/9

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 27.08.86

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

71 Anmelder: **Konstruktionsbüro Margot Steinmetz**
Salinenstrasse 27
D-6550 Bad Kreuznach(DE)

72 Erfinder: **Steinmetz, Georg**
Salinenstrasse 27
D-6550 Bad Kreuznach(DE)

74 Vertreter: **Schickedanz, Willi**
Langener Strasse 70
D-6050 Offenbach/Main(DE)

54 **Verbindungsanordnung.**

57 Die Erfindung betrifft eine Verbindungsanordnung, bei der gut wärmeleitende Teil (108) durch mindestens ein Verbindungselement (126) aus schlecht wärmeleitendem Material miteinander verbunden werden können. Das Verbindungselement (126) weist hierbei mindestens eine Aussparung (124) auf, in die ein Vorsprung (116) eines gut wärmeleitenden Teils (108) eingreift. Der Vorsprung (116) des gut wärmeleitenden Teils (108) steht mit einem Teil (119) in Verbindung, der relativ zu dem Vorsprung (116) verbiegsam ist. Durch diese besondere Ausbildung der miteinander zu verbindenden Teile wird eine sehr stabile Verbindung erreicht, die auch durch starke äußere Kräfte nicht gelöst werden kann (Figur 5).

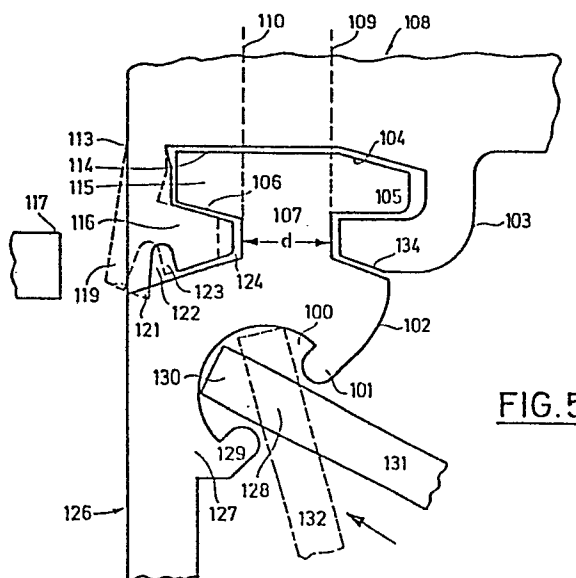


FIG. 5



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0172575

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 0536

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	DE-A-3 007 902 (HARTMANN) * Seite 10, Zeile 1 - Seite 12, Zeile 16; Figuren 1-10 *	1,3,5, 6,14, 16	E 06 B 3/26 F 16 S 3/02
Y	---	2,7,9	
X	GB-A-1 535 461 (BENNETT) * Seite 2, Zeilen 35-126; Figuren 1-4 *	1,6	
Y	DE-B-2 826 783 (HARTMANN) * Spalte 4, Zeile 48 - Spalte 6, Zeile 22; Figuren 1-12 *	2,7,9	
A	---	5,14, 16	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
A	EP-A-0 059 458 (TEFO) * Seite 3, Zeile 13 - Seite 5, Zeile 27; Seite 9, Zeile 1 - Seite 10, Zeile 2; Figuren 1-4, 7-9 *	2,3,10 ,11	E 06 B F 16 S
A	DE-A-2 608 299 (SCHERER & TRIER) * Seite 12, Absätze 1,3; Figuren 1-4 *	3,8,10	
	--- -/-		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 04-06-1986	Prüfer DEPOORTER F.

EPA Form 1503 03 B2

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 : mchtschriftliche 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



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	FR-A-2 488 320 (ALCAN) * Anspruch 1; Figur 2 *	4, 5															
A	EP-A-0 085 775 (SCHÜCO) * Seite 5, Zeile 8 - Seite 8, Zeile 15; Figuren 1-4 *	6, 8, 9, 12-14, 16															
A	DE-C-2 759 797 (KELLER) * Anspruch 1; Figuren 1-4 *	15															
A	DE-B-2 729 021 (WIELAND-WERKE)																
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 04-06-1986	Prüfer DEPOORTER F.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>C : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		C : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
C : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	