



**0 185 930**  
**A3**

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Int. Cl.: **G 02 B 6/00**, G 02 B 7/00,  
E 06 B 3/66, E 06 B 9/24

②② Anmeldetag: 21.11.85

⑦1 Anmelder: **Siemens Aktiengesellschaft Berlin und München, Wittelsbacherplatz 2, D-8000 München 2 (DE)**

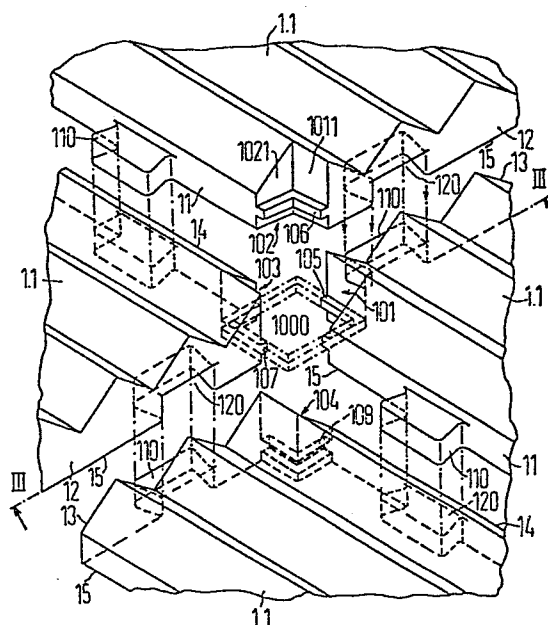
(72) Erfinder: **Mönch, Jullus, Narzissenweg 10,  
 D-8508 Wendelstein (DE)**  
 Erfinder: **Rentzsch, Heinz, Pelzhügel 27d,  
 D-8630 Coburg (DE)**  
 Erfinder: **Lang, Georg, Am Schwarzenbach 15,  
 D-8647 Stockheim (DE)**  
 Erfinder: **Müller, Herbert, Dörflestrasse 64,  
 D-8640 Kronach (DE)**

(72) Erfinder: **Mönch, Jullus, Narzissenweg 10,  
 D-8508 Wendelstein (DE)**  
 Erfinder: **Rentzsch, Heinz, Pelzhügel 27d,  
 D-8630 Coburg (DE)**  
 Erfinder: **Lang, Georg, Am Schwarzenbach 15,  
 D-8647 Stockheim (DE)**  
 Erfinder: **Müller, Herbert, Dörflestrasse 64,  
 D-8640 Kronach (DE)**

⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Becherchenberichts: 06.07.88 Patentblatt 88/27

⑤④ Einrichtung zur Tageslichtlenkung.

**(57)** Da sich bisher nur relativ kleinflächige Prismen-Teilplatten (1.1) verzugfrei herstellen lassen, müssen großflächige Prismenplatten aus mehreren Teilplatten (1.1) zusammengesetzt werden, wobei die Verbindung beständig und der Aufwand für das Verbinden der Teilplatten (1.1) so klein wie möglich sein soll. Gemäß der Erfindung sind benachbarte Teilplatten (1.1) in zwei Dimensionen durch mindestens eine formschlüssige Steckverbindung mit Zapfen (111, 112) und Zapfenaufnahmen (121, 122) miteinander verbunden, wobei diese Steckverbindungen durch Arretiereinrichtungen (105 bis 108; 200) gesichert sind, die eine Verschiebung der zusammengesteckten Teilplatten (1.1) in der dritten Dimension nicht zulassen.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0185930

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 4762

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	EP-A-0 020 296 (RELLUM AG) * Figuren 1, 3, 4; Seite 8, Absatz 5 - Seite 10, Absatz 2 * ---	1,10,11 ,13	G 02 B 6/00 G 02 B 7/00 E 06 B 3/66 E 06 B 9/24
A	DE-A-2 615 379 (BARTENBACH) * gesamtes Dokument * ---	1	
P,A	DE-U-8 513 450 (SIEMENS AG) * gesamtes Dokument * -----	1,11-14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			E 06 B 3/00 E 06 B 9/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 21-03-1988	
		Prüfer KRABEL A.W.G.	
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		I : 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	