

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **84109592.0**

51 Int. Cl.<sup>4</sup>: **E 06 B 9/26, E 06 B 9/386**

22 Anmeldetag: **11.08.84**

30 Priorität: **13.09.83 CH 4983/83**

71 Anmelder: **Emil Schenker AG, Stauwehrstrasse 34, CH-5012 Schönenwerd (CH)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **20.03.85**  
**Patentblatt 85/12**

72 Erfinder: **Krauss, Ralf Horst, Bettlachstrasse 29, CH-2540 Grenchen (CH)**

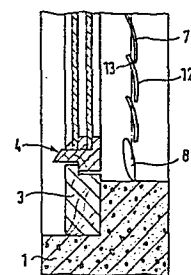
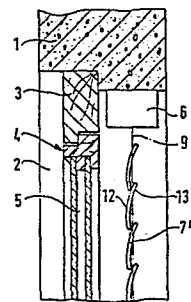
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE DE FR GB IT LU NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **21.11.85 Patentblatt 85/47**

74 Vertreter: **Fillinger, Peter, Dr., Rütlistrasse 1a, CH-5400 Baden (CH)**

54 **Sonnenstore.**

57 Eine Anzahl Lamellen (7) sind übereinander angeordnet und werden durch Haltebänder (11) auf Abstand voneinander gehalten. Mittels einer Vorrichtung (6) kann eine Gruppe der Haltebänder (11) abgesenkt und die andere Gruppe angehoben werden, wodurch die Lamellen (7) im wesentlichen um ihre Längsachse geschwenkt werden. Je nach Betätigung der Vorrichtung (6) ist die eine Seitenfläche (12) der Lamellen (7) oder die andere Seitenfläche (13) der Lamellen von aussen sichtbar. Die eine Seitenfläche (12) jeder der Lamellen (7) besitzt eine Oberflächenschicht, welche einen Absorptionskoeffizient  $\alpha$  von 0,7 bis 0,98 und einen Emissionskoeffizient  $\epsilon$  von etwa 0,05 bis 0,3 aufweist. Die andere Seitenfläche (13) jeder der Lamellen (7) besitzt eine Oberflächenschicht, welche einen Emissionskoeffizient  $\epsilon$  im Infrarotbereich von wenigstens 0,75 aufweist. Je nach Stellung der Lamellen (7) kann der durch die Sonnenstore geschützte Raum beschattet und gleichzeitig erwärmt oder beschattet und gleichzeitig gekühlt werden.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0134551  
Anmeldungsnummer

EP 84 10 9592

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	DE-A-2 830 745 (H. KÖSTER) * Figuren 3.1, 3.2; Ansprüche 1,9,10 *	1	E 06 B 9/26 E 06 B 9/386
A	DE-A-2 904 505 (H. KÖSTER) * Figuren 1-3; Ansprüche 1,3-5; Seite 4, Absatz 1 *	1,3,5	
A	AT-B- 370 205 (W. LANG) * Figuren 1-6; Ansprüche 1,3 *	1,2	
A	DE-A-2 940 840 (G. DÜMLER) * Ansprüche 1,2; Seite 3, Absätze 3,4 *	1	
A	AT-B- 310 408 (A/S HOTACO) * Ansprüche 3,4 *	4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			E 06 B 9/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 26-07-1985	Prüfer KRABEL A.W.G.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> 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, übereinstimmendes Dokument			

