

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 646 692 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.11.1996 Patentblatt 1996/46

(51) Int. Cl.⁶: **E06B 3/66**, E06B 3/68,
E06B 3/99

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.04.1995 Patentblatt 1995/14

(21) Anmeldenummer: **94115511.1**

(22) Anmeldetag: **30.09.1994**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DK ES FR GB IT LI NL

(71) Anmelder: **Julius & August Erbslöh GmbH & Co.**
D-42553 Velbert-Neviges (DE)

(30) Priorität: **05.10.1993 DE 4333872**

(72) Erfinder: **Grosch, Karl**
D-42111 Wuppertal (DE)

(54) **Sprossenkreuz für Isolierverglasungen**

(57) Sprossenkreuz das aus einander kreuzenden Aluminium-Hohlprofilen (1,2,3) gebildet ist, die im Kreuzungsbereich durch ein Verbindungsstück (4) miteinander verbunden sind, welches in die Hohlprofile eingreift, wobei jedes Sprossenkreuz aus einer durchgehenden Sprosse (1) und zwei sich an diese seitlich anschließenden Quersprossen (2,3) besteht, die durch das Verbin-

dungsstück (4) an der durchgehenden Sprosse befestigt sind, welches die durchgehende Sprosse durchquert und beidseitig aus ihr herausragt und mit den herausragenden Enden in die beiden Quersprossen einsteckbar ist.

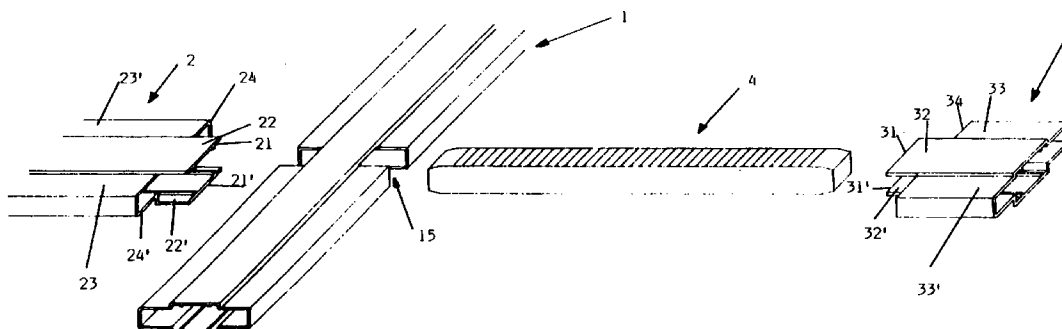


FIG. 1

EP 0 646 692 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 11 5511

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US-A-4 702 055 (RALPH) * Spalte 2, Zeile 10 - Zeile 55; Abbildungen *	1,2,5,6, 10	E06B3/66 E06B3/68 E06B3/99
A	US-A-3 386 219 (BEIL) * Spalte 2, Zeile 19 - Zeile 31 * * Spalte 2, Zeile 37 - Zeile 49 * * Abbildungen *	1,5,6	
A	US-A-3 372 522 (ENGSTROM) * Spalte 2, Zeile 1 - Zeile 33; Abbildungen 1-3 *	1,5,7,8	
A	DE-A-36 38 355 (FÜHRER)		
A	DE-A-41 06 282 (SCHWEIKHARD)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 12. September 1996	
		Prüfer Depoorter, F	
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 01.82 (P04C03)