



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 641 913 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94104817.5**

(51) Int. Cl.⁶: **E06B 3/68**

(22) Anmeldetag: **26.03.94**

(30) Priorität: **16.04.93 DE 4312355**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.03.95 Patentblatt 95/10

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **28.06.95 Patentblatt 95/26**

(71) Anmelder: **Winkler, Klaus-Dieter**

Kettenheimer Strasse 8-10
D-55234 Esseleborn (DE)

(72) Erfinder: **Winkler, Klaus-Dieter**
Kettenheimer Strasse 8-10
D-55234 Esseleborn (DE)

(74) Vertreter: **Eyer, Eckhardt Philipp, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte Eyer & Linser,
Robert Bosch Strasse 12a
D-63303 Dreieich (DE)

(54) Sprossenanordnung für Flächenverkleidungen, insbesondere Fenster- oder Türelemente.

(57) Sprossenanordnung für Flächenverkleidungen, insbesondere Fenster- oder Türelemente, die aus einem Rahmen und einem die gesamte von dem Rahmen umspannte Fläche füllenden Flächenelement, insbesondere einer Glasscheibe gebildet sind, das mit seinem Rand in einem durch dauerelastische Masse (3) gedichteten Falz des Rahmens gehalten und mittels aufgesetzter Blendleisten (Sprossen) optisch in Felder unterteilt ist, bei der die Sprossen (5,13) an ihren Enden jeweils mit mindestens einem in die dauerelastisch e Masse (3) und/oder eine sich quer erstreckende Sprosse (5,13) einsteckbaren nadelförmigen Haltestift (6) versehen sind. Die Sprossen (5,13) sind mit sich in

Längsrichtung erstreckenden Ausnehmungen (7) versehen, die nach dem Ablängen auf die durch die lichte Fensterweite bestimmte Länge als Aufnahme zur Einbringung von die nadelförmigen Haltestiften (6) tragenden Stopfen (8) versehen sind. Die Ausnehmungen (7) sind als schwabenschwanzförmig hinterschnittene Längsschlitzte (7) ausgebildet, die als Clipsnuten zum Aufclipsen der Sprossen (5,13) auf eine entsprechend ausgebildete Clipsstege (9) aufweisende Trägerleiste (10) dienen. Die Trägerleisten (10) können als Träger für die nadelförmigen Haltestifte (6) dienen. Die Sprossen (5,13) sind an ihren Rändern mit sich schürzenartig auf der Scheibe (2) abstützenden Blendlippen (14) versehen.

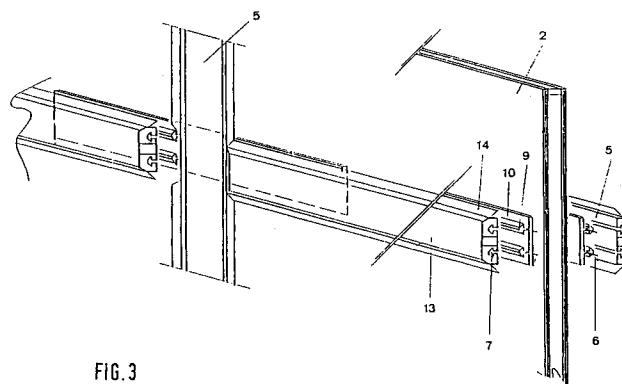


FIG. 3

EP 0 641 913 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 10 4817

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CLS)
A	EP-A-0 431 285 (FRITZ ROBERING) * Abbildungen 1-3 *	6	E06B3/68
A	DE-U-83 22 234 (B. FUNKE) * Abbildungen 1-3 *	6	
X	DE-A-16 83 279 (R. I. MARTIN) * Abbildungen 3-5 *	1	
A	UA-A-4 838 001 (L. BATTLES) * Abbildung 5 *	1	
A	GB-A-2 164 694 (L. B. (PLASTICS)) * Abbildung 3 *	1	
A	DE-U-85 00 063 (MARLEY WERKE) * Abbildungen 2-4 *	1	
A	CH-A-624 176 (A. GUTKNECHT) * Abbildungen 1,2 *	1	
A	EP-A-0 166 320 (GEBR. KÖMMERLING KUNSTSTOFFWERKE) * Abbildung 1 *	1	
X	US-A-3 504 468 (R. I. MARTIN) * Abbildungen 1,9,11 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.CLS)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	11. April 1995	Krabel, A	
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 : nichtschriftliche 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	