



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.09.2002 Patentblatt 2002/37

(51) Int Cl.7: **E06B 3/56**, E06B 3/22,
E06B 3/30

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.01.2001 Patentblatt 2001/04

(21) Anmeldenummer: **00112050.0**

(22) Anmeldetag: **02.06.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Merz, Paul**
63834 Sulzbach (DE)

(74) Vertreter: **Schubert, Siegm, Dipl.-Ing.**
Patentanwälte
Dannenberg Schubert Gudel
Grosse Eschenheimer Strasse 39
60313 Frankfurt (DE)

(30) Priorität: **21.07.1999 DE 29912768 U**

(71) Anmelder: **Reis GmbH & Co. Maschinenfabrik**
Obernburg
63785 Obernburg (DE)

(54) **Fensterflügel, insbesondere aus Kunststoff, mit mindestens einer in ihm angebrachten Scheibe**

(57) In einem Fensterflügel, insbesondere aus Kunststoff, ist mindestens eine Scheibe, insbesondere Isolierglasscheibe (12) an einem Randabschnitt (13) eines Profils (11) des Fensterflügels angeklebt. Dabei ist ein Spalt zwischen der Scheibe (12) und dem Profil (11) auf einer zweiten Seite der Scheibe abgedeckt. Zur einfachen Herstellung des Fensterflügels und Montage der Scheibe ist das Profil (11) einstückig. Die Scheibe (12) ist mittels einer an der Scheibe (12) dauerhaft klebenden Klebmasse (16) kraftschlüssig und dicht mit dem Randabschnitt (13) des Profils (11) verbunden. Der Spalt zwischen der Scheibe (12) und dem Profil (11) ist auf der Außenseite der Scheibe durch ein Dichtelement abgedichtet, das aber nicht der Befestigung der Scheibe dient.

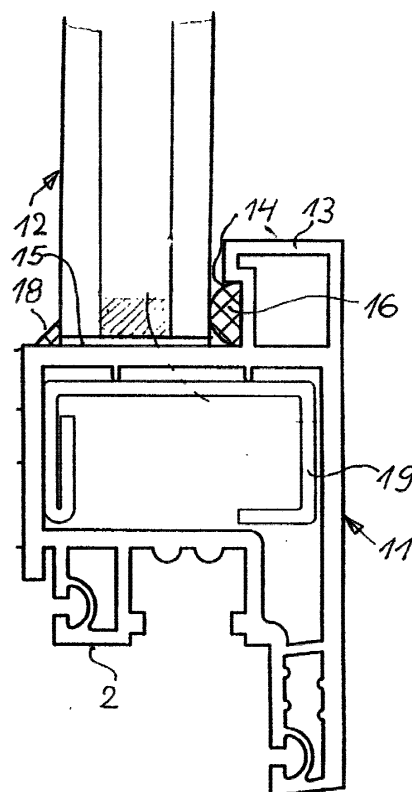


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 2050

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
E	EP 1 004 740 A (ARPAL ALUMINIUM LTD) 31. Mai 2000 (2000-05-31) * Absätze '0018!-'0037!; Abbildungen 2-5 * ----	1-5,7, 9-12,14, 15	E06B3/56 E06B3/22 E06B3/30
X,P	EP 1 106 770 A (WIDMER NOAH) 13. Juni 2001 (2001-06-13) * Absätze '0008!, '0013!, '0014!; Abbildungen 1,4,5 * ----	1-4,7,9, 14,15	
X	EP 0 658 662 A (WERNER GUENTER) 21. Juni 1995 (1995-06-21) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 * ----	1,2,4,9, 14	
X	DE 41 42 151 A (LANCO LANGE FENSTER FASSADEN) 1. Juli 1993 (1993-07-01) * Spalte 8; Abbildung 3 * ----	6,7,9, 14,15	
X	DE 41 12 826 A (EISELE OLIVER) 22. Oktober 1992 (1992-10-22) * Spalte 2, Zeile 56 - Spalte 3, Zeile 47; Abbildungen 1,2,4 * ----	6,8,9	
X	DE 41 08 629 A (RITTER ALUMINIUM GMBH) 17. September 1992 (1992-09-17) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * -----	7,9,15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) E06B
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 22. Juli 2002	Prüfer Kofoed, P
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 11 2050

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am

Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

22-07-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1004740	A	31-05-2000	IL	127265 A	19-03-2001
			EP	1004740 A2	31-05-2000
EP 1106770	A	13-06-2001	CH	691913 A5	30-11-2001
			EP	1106770 A1	13-06-2001
EP 0658662	A	21-06-1995	DE	4342525 A1	22-06-1995
			AT	149606 T	15-03-1997
			DE	59401931 D1	10-04-1997
			EP	0658662 A1	21-06-1995
DE 4142151	A	01-07-1993	DE	4142151 A1	01-07-1993
DE 4112826	A	22-10-1992	DE	4112826 A1	22-10-1992
DE 4108629	A	17-09-1992	DE	4108629 A1	17-09-1992

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82