



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) EP 1 070 824 A3

(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

(30) Priorität: 21.07.1999 DE 29912768 U

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

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

(74) Vertreter: Schubert, Siegmar, Dipl.-Ing.
Patentanwälte
Dannenbergschubert Gudel
Grosse Eschenheimer Strasse 39
60313 Frankfurt (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.

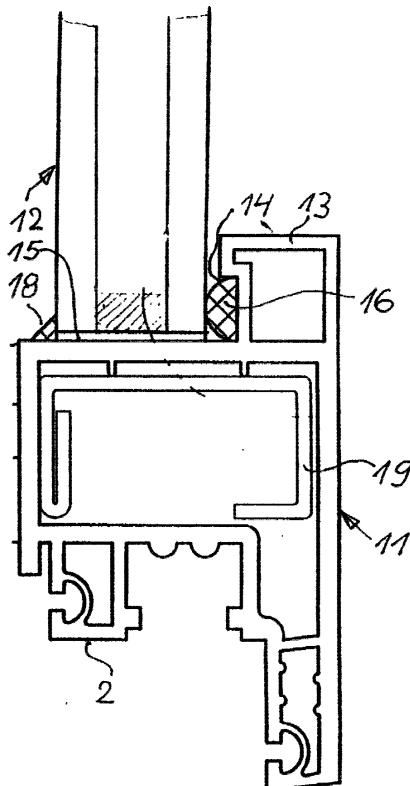


Fig. 2



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
X	DE 41 08 629 A (RITTER ALUMINIUM GMBH) 17. September 1992 (1992-09-17) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	7,9,15	E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	22. Juli 2002	Kofoed, P	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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 Patentdokumente 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 Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1004740	A	31-05-2000	IL EP	127265 A 1004740 A2	19-03-2001 31-05-2000
EP 1106770	A	13-06-2001	CH EP	691913 A5 1106770 A1	30-11-2001 13-06-2001
EP 0658662	A	21-06-1995	DE AT DE EP	4342525 A1 149606 T 59401931 D1 0658662 A1	22-06-1995 15-03-1997 10-04-1997 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