



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.01.2003 Patentblatt 2003/02

(51) Int Cl.7: **E06B 3/26, E06B 3/28**

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.03.2002 Patentblatt 2002/10

(21) Anmeldenummer: **01120402.1**

(22) Anmeldetag: **27.08.2001**

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

(72) Erfinder: **Lacher, Martin**
72406 Bisingen (DE)

(74) Vertreter: **Lucht, Silvia, Dipl.-Phys. et al**
Patentanwälte
Schuster & Partner
Wiederholdstrasse 10
70174 Stuttgart (DE)

(30) Priorität: **31.08.2000 DE 10043131**

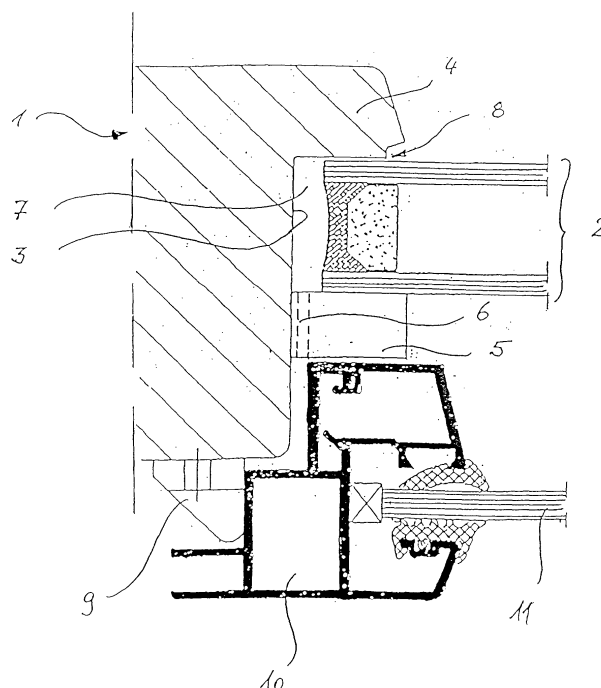
(71) Anmelder: **Lacher, Martin**
72406 Bisingen (DE)

(54) **Niedrigenergiefenster**

(57) Es wird ein Fenster vorgeschlagen, das aus Holzrahmen (1), Isolierglasscheibe (2) und Vorsatzrahmen (10), der eine Vorsatzscheibe (11) trägt, besteht, das auf die bei bekannten Fenstern notwendige Falz zur

Montage des Vorsatzrahmens (10) verzichtet und dadurch unter anderem neben einer vorteilhaften Montage der Isolierglasscheibe (2) einen höheren Wärmedurchgangswiderstand des Fensters erzielt.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 01 12 0402

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 27 48 487 A (MONZA GMBH & CO) 3. Mai 1979 (1979-05-03)	1-3,6,7,9	E06B3/26 E06B3/28
Y	* Seite 9, Zeile 1 - Zeile 14 * * Abbildung 1 *	5	
X	DE 93 11 972 U (HOLZ UND LEICHTMETALLBAU GMBH) 7. Oktober 1993 (1993-10-07)	1-3,6,8	
Y	* Seite 3, Zeile 21 - Seite 4, Zeile 12 * * Abbildung 1 *	4	
Y	DE 16 83 716 A (WEINERT CURT) 6. November 1969 (1969-11-06)	4	
	* Seite 4, Zeile 8 - Zeile 20 * * Abbildung 2 *		
Y	DE 24 02 564 A (BRUNNER FRIEDRICH J K) 24. Juli 1975 (1975-07-24)	5	
	* Seite 4, Zeile 1 - Zeile 12 * * Abbildung 1 *		
A	DE 297 07 708 U (LINDNER ANTON) 26. Juni 1997 (1997-06-26)	7	
	* Seite 1, Zeile 15 - Zeile 19 * * Seite 5, Zeile 28 - Zeile 35 * * Abbildung 1 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) E06B
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 7. Oktober 2002	Prüfer Verdonck, B
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04003)

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

EP 01 12 0402

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

07-10-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 2748487	A	03-05-1979	DE	2748487 A1	03-05-1979
DE 9311972	U	07-10-1993	DE	9311972 U1	07-10-1993
DE 1683716	A	06-11-1969	DE	1683716 A1	06-11-1969
DE 2402564	A	24-07-1975	DE	2402564 A1	24-07-1975
DE 29707708	U	26-06-1997	DE	29703241 U1	17-04-1997
			DE	29707708 U1	26-06-1997

EPO FORM P0461

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