



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 256 686 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.01.2003 Patentblatt 2003/03

(51) Int Cl.7: **E06B 3/30**, E06B 3/48,
E06B 3/263

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.11.2002 Patentblatt 2002/46

(21) Anmeldenummer: **02009625.1**

(22) Anmeldetag: **27.04.2002**

(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

(71) Anmelder: **Bator Schweiz AG**
3360 Herzogenbuchsee (CH)

(72) Erfinder: **Aebeli, Urs**
8800 Thalwil (CH)

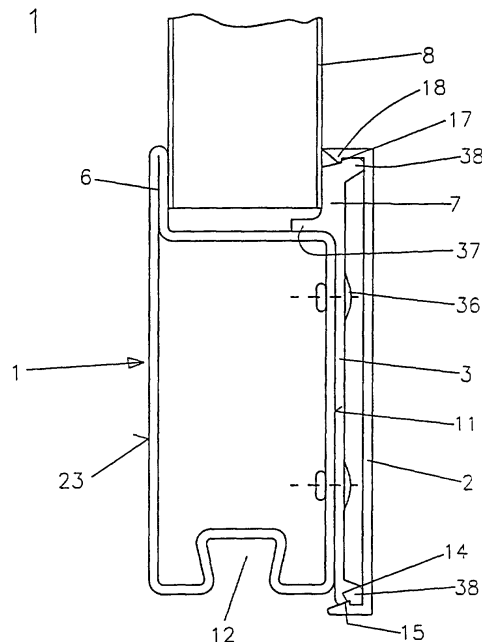
(30) Priorität: **11.05.2001 AT 7552001**

(74) Vertreter: **Hefel, Herbert, Dipl.-Ing. et al**
Postfach 61
6806 Feldkirch (AT)

(54) **Tor mit mindestens einem Torfeld**

(57) Ein Tor mit mindestens einem Torfeld, insbesondere ein Falttor umfaßt zwei oder mehrere untereinander gelenkig verbundene Torfelder, von denen jedes einen Tragrahmen aufweist, der aus Rahmenprofilen (1) hergestellt ist, wobei an der Außenseite des Tores Zierleisten (2) vorgesehen sind, die auf mindestens einer auf dem Rahmenprofil (1) gehaltenen Isoliereinlage (3) aufgeklipst sind, und eine den lichten Raum des Tragrahmens abdeckende Füllung (8) am Tragrahmen gehalten ist. Das Rahmenprofil (1) weist an der Innenseite (23) des Tragrahmens einen sich gegen das Innere des von dem Tragrahmen umschlossenen lichten Raumes erstreckenden leistenartigen Vorsprung (6) auf und an der/den Isoliereinlage(n) (3) ist jeweils eine Halteleiste (7) angeformt, wobei die Füllung (8) zwischen dem leistenartigen Vorsprung (6) und der Halteleiste bzw. den Halteleisten (7) festgelegt ist und an der Halteleiste bzw. den Halteleisten (7) eine von einem Rastvorsprung (18) der Zierleiste (2) hintergriffene Rastvertiefung (17) vorgesehen ist.

Fig. 1



EP 1 256 686 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 9625

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 409 769 A (REDMAN RONALD E) 18. Oktober 1983 (1983-10-18) * Spalte 4, Zeile 7 - Spalte 7, Zeile 52; Abbildung 3 *	1-4	E06B3/30 E06B3/48 E06B3/263
X	GB 1 305 429 A (BIERLICH J H) 31. Januar 1973 (1973-01-31) * Seite 3, Zeile 125 - Seite 5, Zeile 25; Abbildungen 3,4 *	1,3,4	
X	GB 1 085 721 A (HEINZ SCHURMANN GMBH) 4. Oktober 1967 (1967-10-04) * Seite 2, Zeile 55-68; Abbildung 8 *	1,3,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 21. November 2002	Prüfer Kofoed, P
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 (P04C03)

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

EP 02 00 9625

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.

21-11-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4409769	A	18-10-1983	KEINE		

GB 1305429	A	31-01-1973	NO	125903 B	20-11-1972
			DE	2013245 A1	05-11-1970
			FI	49209 B	31-12-1974
			SE	376781 B	09-06-1975

GB 1085721	A	04-10-1967	AT	272612 B	10-07-1969
			CH	423174 A	31-10-1966
			DE	1509860 A1	14-08-1969

EPO FORM P0461

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