



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 270 863 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.01.2004 Patentblatt 2004/04

(51) Int Cl.7: **E06B 7/02, E06B 3/70**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.01.2003 Patentblatt 2003/01

(21) Anmeldenummer: **02013928.3**

(22) Anmeldetag: **24.06.2002**

(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

(72) Erfinder: **Glock, Michael**
07937 Zeulenroda (DE)

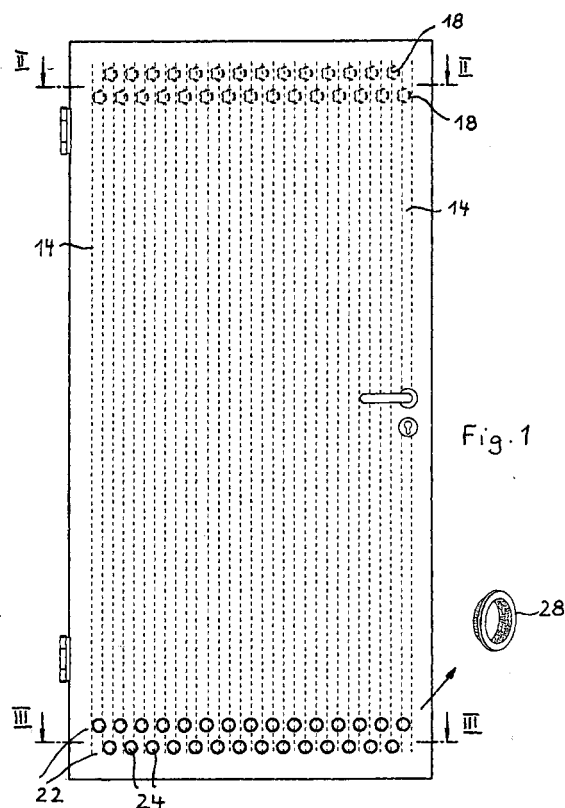
(74) Vertreter: **Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing.**
Patentanwälte Prinz & Partner GbR
Manzingerweg 7
81241 München (DE)

(30) Priorität: **22.06.2001 DE 10130133**

(71) Anmelder: **Glock, Michael**
07937 Zeulenroda (DE)

(54) **Türblatt**

(57) Ein Türblatt mit einer Außen- und einer Innenseite hat im Inneren zahlreiche nebeneinander angeordnete Strömungskanäle in Form von Röhren (14), die sich im Türblattinneren über fast die gesamte Länge des Türblattes erstrecken. Am oberen Ende der Röhren (14) sind außenseitige Sacklöcher in Reihen (18) angeordnet und am unteren Rand des Türblatts enden die Röhren (14) in innenseitigen Sacklöchern (24). Das Türblatt erlaubt einen Luftaustausch zwischen den durch es getrennten Räumen und bietet eine hervorragende Schalldämmung.



EP 1 270 863 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 02 01 3928

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	BE 452 932 A (VAN BRUGGEN, J.) * das ganze Dokument * ---	1-12	E06B7/02 E06B3/70
A	BE 425 261 A (DE VEN, E.J.) * das ganze Dokument * ---	1-12	
A	US 5 584 760 A (GREEN JOHN I) 17. Dezember 1996 (1996-12-17) * das ganze Dokument * -----	1-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 28. November 2003	Prüfer Merz, W
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 : mündliche 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 01 3928

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.

28-11-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
BE 452932	A		KEINE	
BE 425261	A		KEINE	
US 5584760	A	17-12-1996	KEINE	

EPO FORM P0461

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