



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.10.2008 Patentblatt 2008/41

(51) Int Cl.:
E06B 7/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.10.2006 Patentblatt 2006/43

(21) Anmeldenummer: **06008282.3**

(22) Anmeldetag: **21.04.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(30) Priorität: **22.04.2005 DE 102005018929**
22.04.2005 DE 102005063293

(71) Anmelder: **Becks Heinz**
47608 Geldern-Walbeck (DE)

(72) Erfinder: **Becks Heinz**
47608 Geldern-Walbeck (DE)

(74) Vertreter: **Viering, Jentschura & Partner**
Centroallee 263
46047 Oberhausen (DE)

(54) **Flügelüberschlagslüftersystem**

(57) Bei einem Fenster- oder Türlüftungssystem, umfassend einen im Fenster- oder Türfalz ausgebildeten Belüftungsweg (5a, 5b, 6a, 6b), dessen Ein- und Ausgänge durch Unterbrechungen oder Perforationen in der umlaufend zwischen einem Fenster- oder Türflügel (2) und einem Blendrahmen (1) ausgebildeten Fenster- oder Türdichtung ausgebildet sind, wobei in dem Belüftungsweg (5a, 5b, 6a, 6b) ein, vorzugsweise im Fenster- oder Türfalz (30) angeordnetes erstes Fenster- oder Türlüftungselement (3) mit einem Belüftungsvolumenstrombegrenzer in Form einer luftdruck- und/oder belüftungsvolumenstromabhängig selbsttätig öffnenden und schließenden Pendelklappe (31) und ein zweites Fenster- oder Türlüftungselement (4) in Form eines Dichtungsschiebers (8), der in eine Unterbrechungen und Perforationen der umlaufenden Fenster- oder Türdichtung verschließende Verschlussposition bewegbar ist, angeordnet sind, soll eine Lösung geschaffen werden, die sowohl die Erfüllung der Anforderungen einer Mindestlüftung als auch der Anforderungen einer Grund- bzw. Bedarfslüftung ermöglicht, ohne dass dazu ein Öffnen des jeweiligen Fenster- oder Türflügels zu Lüftungszwecken notwendig ist.

Dies wird dadurch erreicht, dass das erste Fenster- oder Türlüftungselement (3) die für freie Lüftung nach DIN 1946-6 erforderlichen Luftaustauschmengen pro Zeiteinheit für eine nutzerunabhängige Mindestlüftung über Außenwanddurchlässe bereitstellt und das zweite Fenster- oder Türlüftungselement (4) den darüber hinaus für eine Grund- und/oder Bedarfslüftung erforderlichen

Volumenstrom bewirkt.

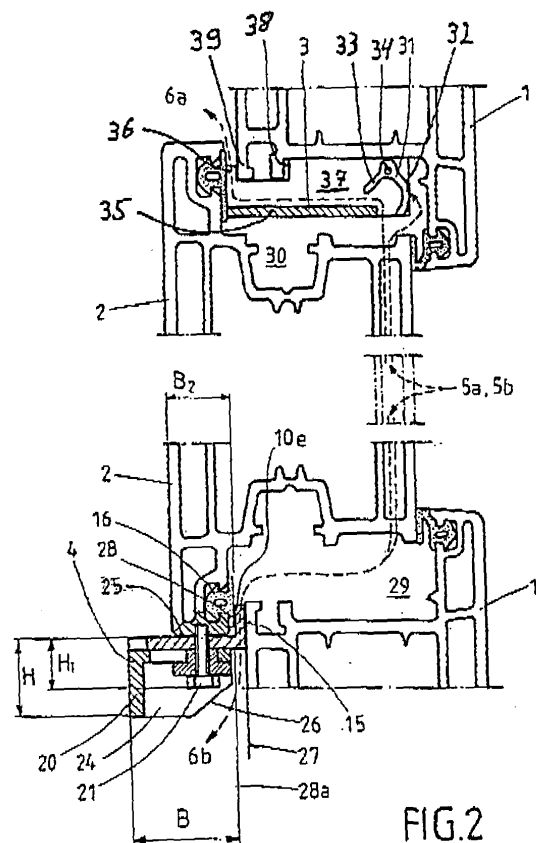


FIG.2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER TEILRECHERCHENBERICHT

der nach Regel 63 des Europäischen Patent-
übereinkommens für das weitere Verfahren als
europäischer Recherchenbericht gilt

Nummer der Anmeldung

EP 06 00 8282

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,X	DE 201 05 296 U1 (SCHUECO INT KG [DE]) 7. Juni 2001 (2001-06-07) * das ganze Dokument *	1-5,12	INV. E06B7/10
A	-----	6	
D,A	DE 199 29 133 A1 (BECKS CHRISTEL [DE]) 5. Januar 2000 (2000-01-05) * das ganze Dokument *	1	
A	----- DE 88 00 917 U1 (GEORG JAEGER & SOHN KG, 6310 GRUENBERG, DE) 24. Mai 1989 (1989-05-24) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE			
Die Recherchenabteilung ist der Auffassung, daß ein oder mehrere Ansprüche, den Vorschriften des EPÜ in einem solchen Umfang nicht entspricht bzw. entsprechen, daß sinnvolle Ermittlungen über den Stand der Technik für diese Ansprüche nicht, bzw. nur teilweise, möglich sind. Vollständig recherchierte Patentansprüche: Unvollständig recherchierte Patentansprüche: Nicht recherchierte Patentansprüche: Grund für die Beschränkung der Recherche: Siehe Ergänzungsblatt C			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		27. August 2008	
		Prüfer	
		Geivaerts, Dirk	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04E09)



Unvollständig recherchierte Ansprüche:

1

Grund für die Beschränkung der Recherche:

Anspruch 1 ist nicht knapp gefasst. Da so viele unter Anspruch 1 fallende Möglichkeiten vorliegen, wird die Ermittlung des Gegenstands, für den Schutz begehrt wird, über Gebühr erschwert. (cf. Richtlinien B-VIII,3ii).

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

EP 06 00 8282

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.

27-08-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 20105296	U1	07-06-2001	KEINE	
DE 19929133	A1	05-01-2000	KEINE	
DE 8800917	U1	24-05-1989	KEINE	

EPO FORM P0461

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