



(11) **EP 2 410 117 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**08.02.2012 Patentblatt 2012/06**

(51) Int Cl.:  
**E06B 7/02<sup>(2006.01)</sup> F24F 13/065<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**25.01.2012 Patentblatt 2012/04**

(21) Anmeldenummer: **11005522.5**

(22) Anmeldetag: **06.07.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME**

(71) Anmelder: **Josef Gartner GmbH  
89423 Gundelfingen (DE)**

(72) Erfinder: **Gartner, Friedrich  
89423 Gundelfingen (DE)**

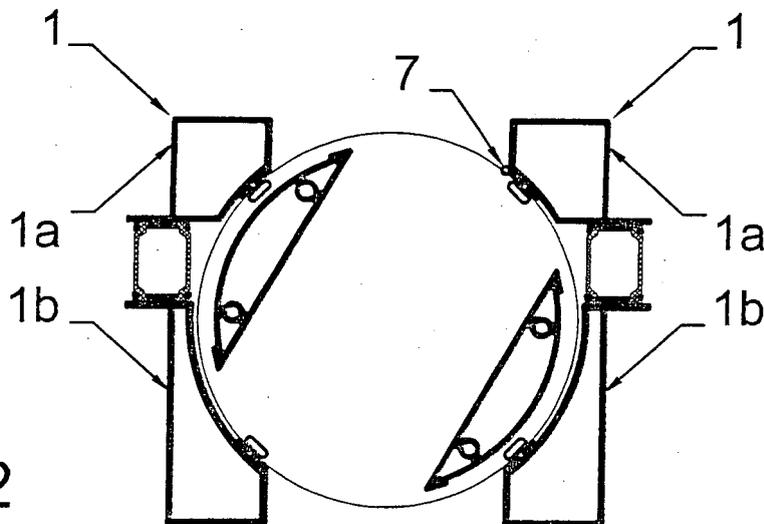
(74) Vertreter: **Müller-Boré & Partner  
Patentanwälte  
Grafinger Straße 2  
81671 München (DE)**

(30) Priorität: **21.07.2010 DE 102010031766**

(54) **Lüfter mit Drehzylinder**

(57) Es wird eine Lüftungsvorrichtung für ein Gebäude zur Verfügung gestellt, die insbesondere zum Einbau in Fassaden von Hochhäusern geeignet ist, mit:  
einem Paar Rahmenelemente 1, 1, die in einem Abstand voneinander angeordnet sind, um in einem durch den Abstand definierten Zwischenraum einen freien Durchtritt von einer Gebäudeinnenseite zu einer Gebäudeaußenseite zu bilden,  
einem Drehzylinder, der in dem Zwischenraum angeord-

net ist und in einer geschlossenen Stellung den Durchtritt im wesentlichen vollständig abdichtet und in einer geöffneten Stellung den Durchtritt im wesentlichen vollständig freigibt, wobei zwischen der geschlossenen und der geöffneten Stellung beliebige Zwischenstellungen möglich sind, die den Durchtritt teilweise freigeben, wobei in der geschlossenen Stellung eine im wesentlichen vollständige Abdichtung des Drehzylinders zumindest an jedem der beiden Rahmenelemente vorgesehen ist.



Figur 2

EP 2 410 117 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 11 00 5522

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 2005 344424 A (YKK ARCHITECTURAL) 15. Dezember 2005 (2005-12-15)	1-7	INV. E06B7/02
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen 1-18 * -----	8-10	F24F13/065
Y	EP 1 081 444 A2 (GEZE GMBH [DE]) 7. März 2001 (2001-03-07) * Absatz [0021] - Absatz [0023] * -----	8-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B F24F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>3. Januar 2012</b>	Prüfer <b>Schwertfeger, C</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	

1  
EPO FORM 1503 03.82 (F04C03)

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

EP 11 00 5522

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.

03-01-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 2005344424 A	15-12-2005	JP 4143047 B2 JP 2005344424 A	03-09-2008 15-12-2005
EP 1081444 A2	07-03-2001	DE 19942015 A1 EP 1081444 A2	05-04-2001 07-03-2001

EPO FORM P0461

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