



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.03.2012 Patentblatt 2012/13

(51) Int Cl.:
E05B 15/10 (2006.01) **E06B 7/18** (2006.01)
E05C 19/00 (2006.01) **E05B 63/14** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.11.2010 Patentblatt 2010/45

(21) Anmeldenummer: **10004574.9**

(22) Anmeldetag: **30.04.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
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 SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA ME RS

(72) Erfinder: **Wendelborn, Sven**
66636 Tholey (DE)

(74) Vertreter: **Vièl, Christof**
Patentanwaltskanzlei
Vièl & Wiese
Feldmannstrasse 110
66119 Saarbrücken (DE)

(30) Priorität: **30.04.2009 DE 102009019321**

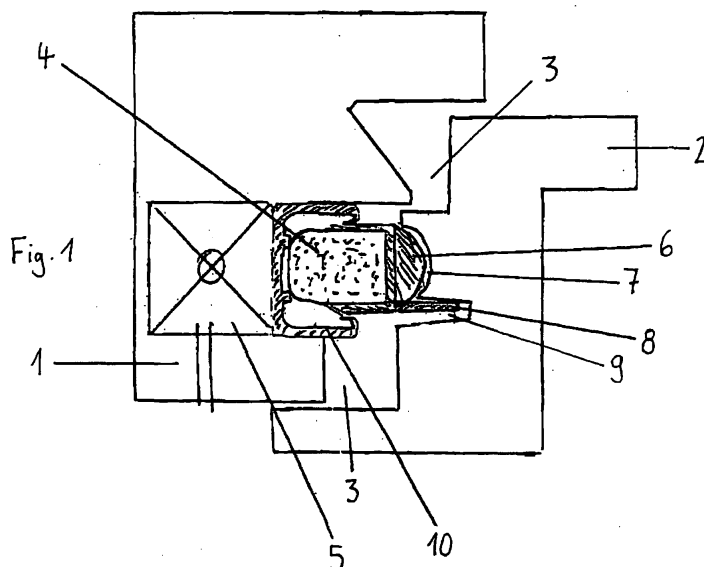
(71) Anmelder: **Wendelborn, Sven**
66636 Tholey (DE)

(54) **Vorrichtung zum Verschliessen von Gebäudeöffnungen**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Verschließen von Gebäudeöffnungen, mit einem mit dem Gebäude fest verbundenen Rahmenelement und einem um ein an dem Rahmenelement befestigtes Scharnier beweglichen Flügelement, das zum schließenden Eingriff in das Rahmenelement ausgebildet ist, wobei an der dem Scharnier abgewandten Seite der Vorrichtung ein Beschlag zum Betätigen des Rahmenelementes vorgesehen ist, wobei an der dem Scharnier abgewandten Sei-

te das Rahmenelement in seinem dem Flügelement zugewandten Bereich ein bis zum Flügelement hin verschiebbares Verschußteil aufweist, welches sich im wesentlichen über die gesamte Höhe der Vorrichtung erstreckt.

Um die Wärmeverluste durch Fenster oder Türen zu reduzieren, wird im Rahmen der Erfindung vorgeschlagen, daß das Verschußteil ein Schließteil aufweist, und daß das Flügelement eine entsprechende weitere Ausparung aufweist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 00 4574

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	LU 35 747 A (WALTER KRAMER) 30. Januar 1958 (1958-01-30) * das ganze Dokument *	1-7	INV. E05B15/10 E06B7/18 E05C19/00 E05B63/14
X	DE 15 09 543 A1 (KAETHER & CO GMBH) 12. Juni 1969 (1969-06-12) * das ganze Dokument *	1-7	
A	DE 295 01 146 U1 (BODE PANZER AG [DE]) 16. März 1995 (1995-03-16) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 10 2005 052468 A1 (THYSSEN POLYMER GMBH [DE] INOUTIC DECEUNINCK GMBH [DE]) 16. Mai 2007 (2007-05-16) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 598 577 C (WALTER BALLA) 18. Juni 1934 (1934-06-18) * das ganze Dokument *	1	
A	FR 460 368 A (PROSPER EMILIEN MORENTON PLATE [FR]) 29. November 1913 (1913-11-29) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B E05C E06B
A	FR 1 044 860 A (LOUIS GOSRÉ) 23. November 1953 (1953-11-23) * das ganze Dokument *	1	
A	US 1 407 966 A (WASS ANDREW G) 28. Februar 1922 (1922-02-28) * das ganze Dokument *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 21. Februar 2012	Prüfer Westin, Kenneth
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 Patentedokument, 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 (P04C03)

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

EP 10 00 4574

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.

21-02-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
LU 35747	A	30-01-1958	KEINE
DE 1509543	A1	12-06-1969	KEINE
DE 29501146	U1	16-03-1995	KEINE
DE 102005052468	A1	16-05-2007	DE 102005052468 A1 16-05-2007 WO 2007051441 A1 10-05-2007
DE 598577	C	18-06-1934	KEINE
FR 460368	A	29-11-1913	KEINE
FR 1044860	A	23-11-1953	KEINE
US 1407966	A	28-02-1922	KEINE

EPO FORM P0461

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