



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 090 706 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
29.09.2010 Patentblatt 2010/39

(51) Int Cl.:  
**E04B 7/16 (2006.01)**

**E04B 7/18 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
19.08.2009 Patentblatt 2009/34

(21) Anmeldenummer: 09002124.7

(22) Anmeldetag: 16.02.2009

(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 TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA RS**

(30) Priorität: 18.02.2008 DE 102008009794

(71) Anmelder: **Wucherpfennig, Jan**  
31134 Hildesheim (DE)

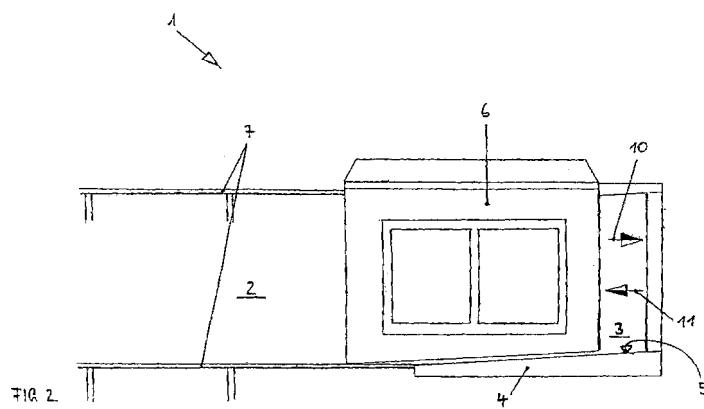
(72) Erfinder: **Wucherpfennig, Jan**  
31134 Hildesheim (DE)

(74) Vertreter: **Scheffler, Jörg**  
Adelheidstrasse 5  
30171 Hannover (DE)

### (54) Dachelement

(57) Die Erfindung betrifft ein Dachelement, insbesondere eine Dachgaube (1), für eine geneigte Dachfläche (2), wobei die Dachfläche (2) eine Aussparung (3) aufweist, die mittels des Dachelements bedarfsweise verschließbar ist, wobei das Dachelement einen gegen die Dachfläche (2) abgedichteten Rahmen (4) mit einer Oberfläche (5) besitzt und das Dachelement eine Fahrschiene (7) und einen den Rahmen (4) im geschlossenen Zustand übergreifenden Aufbau (6) mit einem Dichtelement aufweist, wobei der Aufbau (6) an den Fahrschienen (7) beweglich angeordnet ist und im geschlossenen Zustand des Dachelements das Dichtelement zum mindesten mittelbar an dem Rahmen (4) dichtend anliegt, mit der Aufgabe, einen Freisitz für ein Dachgeschoss, insbesondere eine Dachgaube (1), zu schaffen, die mit geringem mechanischen Aufwand je nach Bedarf teilweise oder ganz zu verschließen beziehungsweise zu öffnen ist. Die Konstruktion soll sich ferner zum nachträglichen Einbau

eignen, möglichst wartungsfrei und wirtschaftlich bei der Anschaffung und im Betrieb sein. Dies ist möglich mit einem Dachelement, bei der das Dichtelement und der Rahmen (4) gegenläufig keilförmig gestaltet sind. Eine im Stand der Technik bisher übliche vertikale Bewegung des Aufbaus (6) vor einer die Aussparung (3) freigebenden Bewegung entlang der Fahrschienen (7) entfällt bei der Erfindung. Das Dachelement kann ohne ein Anheben des Aufbaus (6) geöffnet werden. Die somit geringere Anzahl an beweglichen Teilen und der geringere mechanische Aufwand ermöglichen eine nahezu wartungsfreie und somit in der Anschaffung und im Betrieb wirtschaftliche Konstruktion. Die keilförmige Gestaltung des Rahmens (4) und des Dichtelements des Aufbaus (6) ermöglichen bei der schließenden horizontalen Bewegung, dass zwischen Rahmen (4) und Aufbau (6) eine dicht schließende, kraftschlüssige Verbindung hergestellt wird.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 00 2124

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 90 12 664 U1 (HEIKE SIEWER) 30. Januar 1992 (1992-01-30) * das ganze Dokument * -----	1	INV. E04B7/16 E04B7/18
A,D	EP 0 475 054 A1 (SIEWER HEIKE [DE]) 18. März 1992 (1992-03-18) * das ganze Dokument * -----	1	
A	FR 2 762 631 A1 (BERGES SERGE [FR]) 30. Oktober 1998 (1998-10-30) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1 Recherchenort Abschlußdatum der Recherche Prüfer München 10. August 2010 Stern, Claudio			
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 09 00 2124

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.

10-08-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 9012664	U1	30-01-1992		KEINE		
EP 0475054	A1	18-03-1992	AT DE DK ES	133461 T 59107299 D1 0475054 T3 2085933 T3		15-02-1996 07-03-1996 20-05-1996 16-06-1996
FR 2762631	A1	30-10-1998		KEINE		