



(19) Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 2 159 339 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**26.01.2011 Patentblatt 2011/04**

(51) Int Cl.:  
**E04B 7/16 (2006.01)**      **E04D 13/035 (2006.01)**  
**E06B 7/086 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**03.03.2010 Patentblatt 2010/09**

(21) Anmeldenummer: **09010890.3**

(22) Anmeldetag: **26.08.2009**

(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 SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA RS**

(30) Priorität: **02.09.2008 DE 102008045375**

(71) Anmelder: **COLT INTERNATIONAL LICENSING  
LIMITED  
Hampshire PO9 2LY (GB)**

(72) Erfinder: **Windhausen, Michael  
47533 Kleve (DE)**

(74) Vertreter: **Busse & Busse  
Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft  
Postfach 12 26  
49002 Osnabrück (DE)**

### (54) Dachaufsatz mit schwenkbaren Lamellen

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft einen Dachaufsatz (2) mit Aufsatzkranz (4), daran befestigten, um jeweils eine eigene Schwenkachse schwenkbaren und parallel zueinander angeordneten Lamellen (6) und mit einer antreibbaren Koppelstange (8) als Verstellvorrichtung, die mit Lamellen (6) über eine jeweilige Gelenkverbindung (10) wirkverbunden ist.

Um die Lüftungsfunktion und die Abdichtung eines Dachaufsatzes zu verbessern, wird vorgeschlagen, dass die Lamellen (6) in ihrer Schließstellung auf dem Aufsatzkranz (4) aufliegen, die Drehachse einer randseitigen Lamelle (12) außerhalb des Aufsatzkranges (4) angeordnet ist und die randseitige Lamelle (12) über eine Verbindungsstange (14) mit zumindest einer anderen Lamelle (6) wirkverbunden ist.

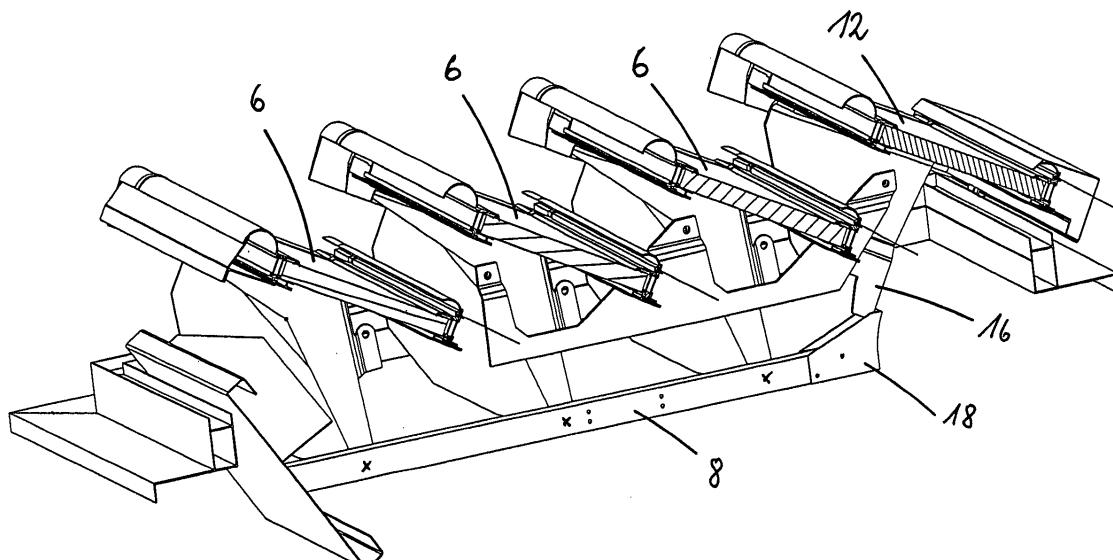


Fig. 2



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 01 0890

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 30 27 635 A1 (PEETERS HUBERTUS GERARDUS J [NL]) 23. Juli 1981 (1981-07-23)	1-6	INV. E04B7/16
Y	* Seite 4, Absatz 1 - Absatz 2 * * Seite 5, Absatz 7 - Seite 6, Absatz 2 * * Seite 7, Absatz 2; Anspruch 1; Abbildungen 1-3 *	7,8	E04D13/035 E06B7/086
X	NL 8 902 653 A (ATMOS B V) 16. Mai 1991 (1991-05-16) * Abstract EPDOC and WPI; Abbildung 1 *	1-3,5,6	-----
X	NL 7 712 560 A (HUBERTUS GERARDUS JACOBUS PEET) 17. Mai 1979 (1979-05-17) * Abstract EPDOC and WPI; Abbildung 2 *	1-3,5,6	-----
Y	DE 202 14 244 U1 (ZIMMERMANN FRANZ JOSEF [DE]) 5. Dezember 2002 (2002-12-05) * Seite 3, Zeile 1 - Zeile 12 * * Seite 6, Zeile 17 - Seite 7, Zeile 28; Abbildungen 1,2 *	7	-----
Y	DE 20 2005 019510 U1 (SEELE GMBH & CO KG [DE]) 23. Februar 2006 (2006-02-23) * Absatz [0001] - Absatz [0002]; Ansprüche 1-5; Abbildung 2 *	8	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
A	DE 91 10 964 U1 (E.M.B METALLBAUUND BRANDSCHUTZTECHNIK GMBH [DE]) 31. Oktober 1991 (1991-10-31) * Seite 2, Absatz 1 * * Seite 5, Absatz 6 - Seite 6, Absatz 3; Abbildung 1 *	1-8	E04D E06B E04B F24F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 21. Dezember 2010	Prüfer Giannakou, Evangelia
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			

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

EP 09 01 0890

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.

21-12-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3027635	A1	23-07-1981	BE NL	887075 A2 8000286 A	15-07-1981 17-08-1981
NL 8902653	A	16-05-1991		KEINE	
NL 7712560	A	17-05-1979	BE DE	871938 A2 2848901 A1	14-05-1979 17-05-1979
DE 20214244	U1	05-12-2002	DE	10341877 A1	25-03-2004
DE 202005019510	U1	23-02-2006		KEINE	
DE 9110964	U1	31-10-1991		KEINE	