

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 351 018 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.04.2006 Patentblatt 2006/14

(51) Int Cl.:
F23L 17/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.10.2003 Patentblatt 2003/41

(21) Anmeldenummer: 03007751.5

(22) Anmeldetag: 04.04.2003

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK

(30) Priorität: 04.04.2002 DE 10214974

(72) Erfinder:
• Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

(74) Vertreter: Stoffregen, Hans-Herbert
Patentanwalt
Postfach 21 44
63411 Hanau (DE)

(71) Anmelder: Korn,
Robert
63637 Jossgrund (DE)

(54) Abdeckung für eine Rauchauslassöffnung

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Abdeckung (10) wie Schornsteinabdeckung, umfassend eine Rauchauslassöffnung wie eine Schornsteinöffnung abdeckende Abdeckhaube (11), die vorzugsweise auf einer Schornstein-Stirnseite (12) befestigbar ist. Um eine Schornsteinabdeckung der bekannten Art derart weiterzubilden, dass diese eine verbesserte Rauchabzugseigenschaft aufweist, wird vorgeschlagen, dass die Ab-

deckhaube zumindest eine erste Rauchauslassöffnung (20) umfasst, dass unterhalb der ersten Rauchauslassöffnung ein Abdeck- und/oder Strömungselement (24) derart angeordnet ist, dass zwischen dem Abdeckund/oder Strömungselement und der Abdeckhaube zumindest eine weitere Rauchauslassöffnung (26) vorgesehen ist, die in vertikaler Richtung unterhalb der Abdeckhaube angeordnet ist.

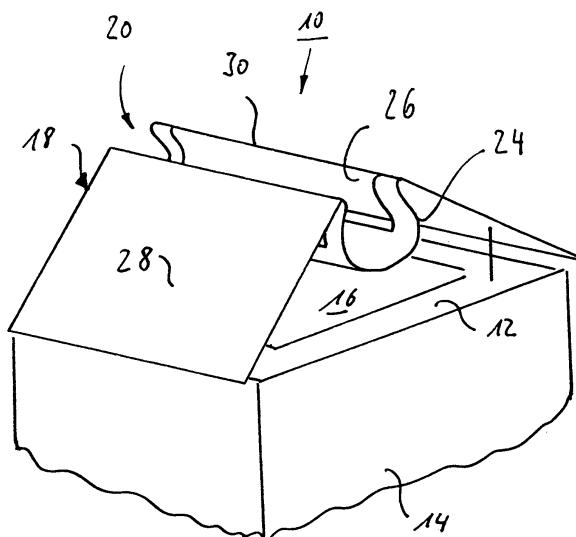


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE															
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)												
X	DE 94 01 889 U1 (JOH. VAILLANT GMBH U. CO, 42859 REMSCHEID, DE) 24. März 1994 (1994-03-24) * Seite 2, Absatz 2 - Absatz 5; Abbildung * -----	1,9	F23L17/02												
X	DE 26 07 712 A1 (HANS SCHWARZ OHG) 8. September 1977 (1977-09-08) * Seite 6, Absatz 4 - Seite 8, Absatz 1; Abbildungen 1,2 *	1,9													
X	BE 350 046 A (C. DESELLE) 30. April 1928 (1928-04-30) * Seite 2, Zeile 10 - Seite 4, Zeile 13; Abbildung 1 *	1,9													
X	FR 1 173 612 A (E.-M.-F. VAN DER HASSELT, M.-G. FUGLISTALLER) 27. Februar 1959 (1959-02-27) * Spalte 1, Absatz 1 - Spalte 2, Absatz 1; Abbildungen 3,7,9 *	1,9													
A	GB 354 064 A (HERBERT HELM) 6. August 1931 (1931-08-06) * Abbildungen 1,2 *	3	F23L												
A	DE 285 439 C (RICHARD WOLF SÖHNE) 1. Juli 1915 (1915-07-01) * Abbildung 1 *	10													
4 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt															
<table border="1"> <tr> <td>Recherchenort</td> <td>Abschlußdatum der Recherche</td> <td>Prüfer</td> </tr> <tr> <td>München</td> <td>7. Februar 2006</td> <td>Theis, G</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	München	7. Februar 2006	Theis, G						
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer													
München	7. Februar 2006	Theis, G													
<table border="0"> <tr> <td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td> <td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td> </tr> <tr> <td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td> <td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td> </tr> <tr> <td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td> <td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td> </tr> <tr> <td>A : technologischer Hintergrund</td> <td>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</td> </tr> <tr> <td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td> <td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td> </tr> <tr> <td>P : Zwischenliteratur</td> <td></td> </tr> </table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	O : nichtschriftliche Offenbarung	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	P : Zwischenliteratur	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze														
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist														
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument														
A : technologischer Hintergrund	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument														
O : nichtschriftliche Offenbarung	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument														
P : Zwischenliteratur															

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

EP 03 00 7751

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.

07-02-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 9401889	U1	24-03-1994	AT	400622 B	26-02-1996	
			AT	21193 A	15-06-1995	
DE 2607712	A1	08-09-1977		KEINE		
BE 350046	A			KEINE		
FR 1173612	A	27-02-1959		KEINE		
GB 354064	A	06-08-1931		KEINE		
DE 285439	C			KEINE		