

(19)



(11)

EP 2 105 661 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

16.03.2011 Patentblatt 2011/11

(51) Int Cl.:

F23B 60/02 (2006.01)

F21L 17/00 (2006.01)

F23G 5/42 (2006.01)

F24B 1/195 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

30.09.2009 Patentblatt 2009/40

(21) Anmeldenummer: **08405250.5**

(22) Anmeldetag: **03.10.2008**

(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 MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA MK RS

(71) Anmelder: **Durrer, Erwin**

3065 Bolligen (CH)

(72) Erfinder: **Durrer, Erwin**

3065 Bolligen (CH)

(30) Priorität: **18.10.2007 CH 16282007**

(54) **Pelletray Brennkorb für Feuerstätten aller Art und Fackeln mit Vorrichtung zur optimalen Belüftung des Brennvorganges**

(57) Die vorliegende Erfindung erlaubt es loses und kleinstückiges Brenngut dank einer guten Sauerstoffzufuhr maximal zu verbrennen. Im Gegensatz zu ähnlichen Geräten weist die Erfindung eine Vorrichtung auf, die den Brennvorgang von innen her belüftet. Die Erfindung

kommt einzeln in geeigneten Feuerstätten oder in Verbindung mit entsprechenden Ergänzungsteilen als Gartenfeuerkorb oder als Fackel zur Anwendung.

EP 2 105 661 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 40 5250

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2 488 014 A (HIGMAN ANNA H) 15. November 1949 (1949-11-15)	1-4,6	INV. F23B60/02 F21L17/00 F23G5/42 F24B1/195
A	* Spalte 5, Zeile 12 - Spalte 6, Zeile 21 * * Abbildungen 4, 5 *	8	
A	DE 20 2005 016038 U1 (CALIMAX ENTWICKLUNGS & VERTRIE [AT]) 29. März 2007 (2007-03-29) * Absätze [0038], [0041], [0045], [0046], [0053] * * Abbildungen 1-5 *	1-10	
X	FR 2 404 418 A1 (BERTHEUX GERARD [FR]) 27. April 1979 (1979-04-27) * Seite 2, Zeile 36 - Seite 3, Zeile 5 * * Seite 5, Zeile 7 - Zeile 10; Abbildung 3 *	1-6	
X	CH 248 424 A (BOURGEOT SCHULENBURG LEONIE SY [FR]) 15. Mai 1947 (1947-05-15) * Seite 1, Zeile 5 - Zeile 14 * * Seite 1, Zeile 42 - Zeile 57 * * Abbildung 1 *	1-4,6	
X	FR 1 208 802 A (MAUNY ANDRÉ & DEPORT JACQUES-ALBERT) 25. Februar 1960 (1960-02-25) * Spalte 2, Zeile 26 - Zeile 36 * * Spalte 3, Zeile 3 - Zeile 7 * * Spalte 3, Zeile 22 - Zeile 26; Abbildungen 1, 2 *	1-4,6	
A	US 1 819 733 A (JOHN CASTELLI) 18. August 1931 (1931-08-18) * Spalte 2, Zeile 61 - Zeile 79; Abbildungen 2, 4, 7 *	9,10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F21L F23G F23B F23H F24B F24C
2 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 3. Februar 2011	Prüfer Harder, Sebastian
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 40 5250

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.

03-02-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2488014	A	15-11-1949	KEINE	
DE 202005016038	U1	29-03-2007	KEINE	
FR 2404418	A1	27-04-1979	KEINE	
CH 248424	A	15-05-1947	KEINE	
FR 1208802	A	25-02-1960	KEINE	
US 1819733	A	18-08-1931	KEINE	

EPO FORM P0461

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