



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 690 363 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.12.2017 Patentblatt 2017/51

(51) Int Cl.:
F23K 3/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.01.2014 Patentblatt 2014/05

(21) Anmeldenummer: **13177398.8**

(22) Anmeldetag: **22.07.2013**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL 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 RS SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

BA ME

(30) Priorität: **23.07.2012 AT 8212012**

(71) Anmelder: **SOLARFOCUS Holding GmbH
4451 Garsten (AT)**

(72) Erfinder:

- **Kalkgruber, Johann
4421 Aschach an der Steyr (AT)**
- **Großauer, Johann
4421 Aschach an der Steyr (AT)**
- **Hinterplattner, Johann
4423 Neuzeug (AT)**

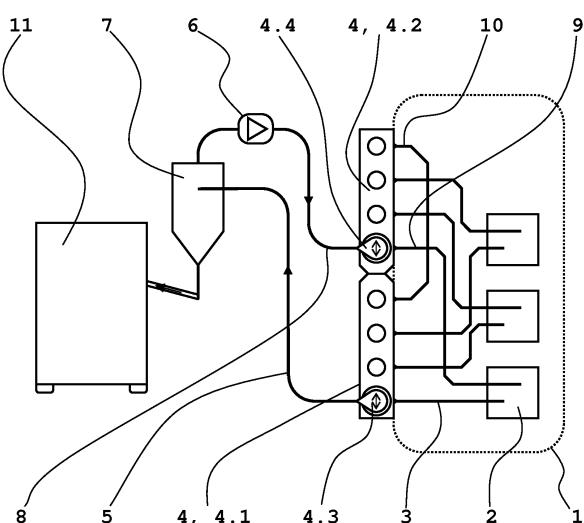
(74) Vertreter: **Burgstaller, Peter
Rechtsanwalt
Landstrasse 12
Arkade
4020 Linz (AT)**

(54) Anlage und Verfahren für das Beschicken einer Feuerung

(57) Die Erfindung betrifft eine Anlage für das Be-
schicken einer Feuerung (11) mit stückigen oder pulver-
förmigen Brennstoffen aus einem Lagerraum (1) über
eine pneumatische Förderstrecke, welche mehrere
Saugsonden (2) umfasst, welche im Lagerraum (1) an-
geordnet sind und jeweils an eine Zuluft-Stichleitung (9)
und an eine Saug-Stichleitung (3) angeschlossen sind,
wobei die Stichleitungen (3, 9) zu einer Umschalteinheit (4)
führen, durch welche wählbar aus der Mehrzahl von
Stichleitungen (3, 9) nur eine einzige Zuluft-Stichleitung
(9) mit einer einzigen vorhandenen zentralen Zuluftleitung (8)
verbunden wird, sowie nur eine einzige vorhandene zentrale Saug-Stichlei-
tung (3) mit einer einzigen vorhandenen zentralen Saugleitung (5).

Die Umschalteinheit (4) weist mindestens einen An-
schluss auf, welcher alternativ zu den Anschlüssen der
Stichleitungen (3, 9) durch die Umschalteinheit (4) mit
der zentralen Saugleitung (5) verbindbar ist und an wel-
chem eine freie Fließstrecke anliegt.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 17 7398

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 Y,D	AT 507 742 B1 (FROELING HEIZKESSEL UND BEHAEL [AT]) 15. Oktober 2010 (2010-10-15) * Seite 4, Zeile 1 - Seite 5, Zeile 11; Abbildung 1 *	1-6	INV. F23K3/02
15 Y	----- EP 0 164 436 A1 (STEIN WILFRIED) 18. Dezember 1985 (1985-12-18) * Seite 6, Zeile 11 - Zeile 18; Abbildung 1 *	1-6	
20 A	----- EP 0 526 805 A1 (SIEMENS AG [DE]) 10. Februar 1993 (1993-02-10) * Abbildung 2 *	1-6	
25 A	----- JP S60 196515 A (KAWASAKI HEAVY IND LTD) 5. Oktober 1985 (1985-10-05) * Abbildung 1 *	1-6	
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			F23K B65G
40			
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 7. November 2017	Prüfer Mendão, João
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	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	
	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	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

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

EP 13 17 7398

5 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.

07-11-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	AT 507742 B1	15-10-2010	KEINE	
15	EP 0164436 A1	18-12-1985	AT 32750 T DE 3469567 D1 EP 0164436 A1	15-03-1988 07-04-1988 18-12-1985
20	EP 0526805 A1	10-02-1993	DE 4125937 A1 EP 0526805 A1 JP H05208729 A	18-02-1993 10-02-1993 20-08-1993
25	JP S60196515 A	05-10-1985	JP H0373775 B2 JP S60196515 A	22-11-1991 05-10-1985
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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