



(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)
• **Großbauer, Johann**
4421 Aschach an der Steyr (AT)
• **Hinterplattner, Johann**
4423 Neuzeug (AT)

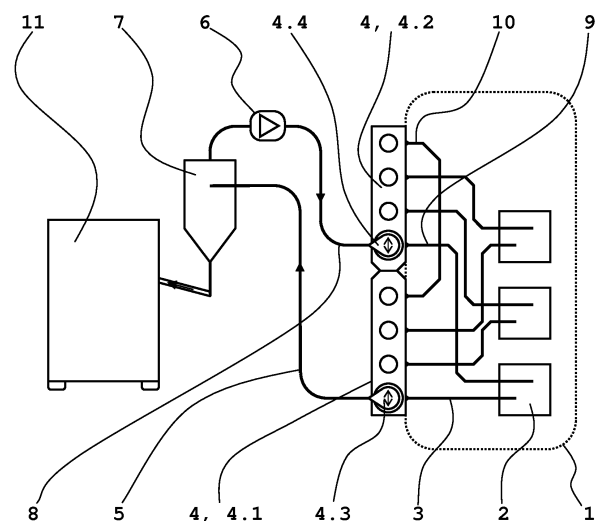
(74) Vertreter: **Burgstaller, Peter**
Rechtsanwalt
Landstrasse 12
Arkade
4020 Linz (AT)

(54) **Anlage und Verfahren für das Beschicken einer Feuerung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Anlage für das Beschicken einer Feuerung (11) mit stückigen oder pulverförmigen Brennstoffen aus einem Lagerraum (1) über eine pneumatische Förderstrecke, welche mehrere Saugsonden (2) umfasst, welche im Lagerraum (1) angeordnet 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 einzig vorhandenen zentralen Zuluftleitung (8) verbunden wird, sowie nur eine einzige Saug-Stichleitung (3) mit einer einzig vorhandenen zentralen Saugleitung (5).

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

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 13 17 7398

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
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
Y	EP 0 164 436 A1 (STEIN WILFRIED) 18. Dezember 1985 (1985-12-18) * Seite 6, Zeile 11 - Zeile 18; Abbildung 1 *	1-6	
A	EP 0 526 805 A1 (SIEMENS AG [DE]) 10. Februar 1993 (1993-02-10) * Abbildung 2 *	1-6	
A	JP S60 196515 A (KAWASAKI HEAVY IND LTD) 5. Oktober 1985 (1985-10-05) * Abbildung 1 *	1-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F23K B65G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 7. November 2017	Prüfer Mendão, João
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 : mündliche 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	

1

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

**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 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.

07-11-2017

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

EPO FORM P0461

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