

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87109261.5**

51 Int. Cl.4: **F23K 3/16 , F23M 11/02**

22 Anmeldetag: **27.06.87**

30 Priorität: **01.07.86 DE 3621963**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.01.88 Patentblatt 88/01

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **07.12.88 Patentblatt 88/49**

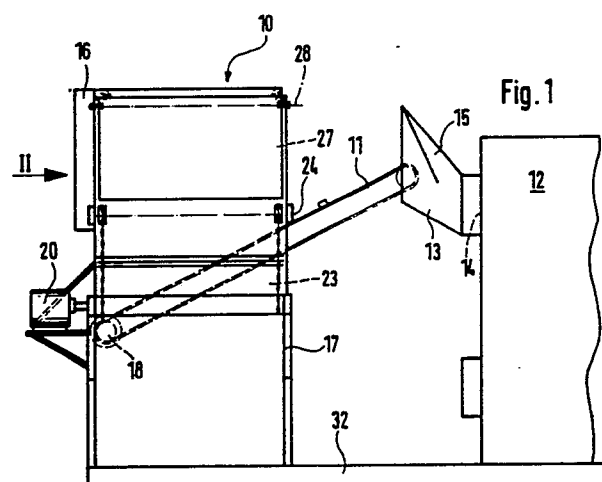
71 Anmelder: **Pehl Maschinen- und Apparatebau GmbH**
Robert-Bosch-Strasse 11
D-7443 Frickenhausen(DE)

72 Erfinder: **Pehl, Johann**
Pommernweg 5
D-7440 Nürtingen(DE)
Erfinder: **Fuchs, Wolfgang**
Ahornstrasse 62
D-7432 Bad Urach-Sirchingen(DE)

74 Vertreter: **Möbus, Rudolf, Dipl.-Ing.**
Hindenburgstrasse 65
D-7410 Reutlingen(DE)

54 **Stückholz-Beschickungseinrichtung für Heizkessel.**

57 Die Stückholz-Beschickungseinrichtung für einen Heizkessel (12) weist in Verbindung mit einem Stückholz-Sammelbehälter (10) eine Dosiervorrichtung auf, mit welcher ein Weitertransport von Stückholz über eine Längsförderstrecke (11) in dosierten Mengen zur Beschickungsöffnung (14) eines Heizkessels (12) gewährleistet wird. Die Dosiervorrichtung kann vorzugsweise einen Fallschacht (25) aufweisen, dem eine verschwenkbare Dosierklappe (27) vorgesetzt ist. Der Beschickungsöffnung des Heizkessels (12) kann vorzugsweise eine Schleusenkammer mit wechselweise verriegelbaren Verschlussklappen vorgesetzt sein. Ein automatischer Betrieb der Beschickungseinrichtung wird durch eine Steuereinrichtung gewährleistet, die von einer Heizkesseltemperatur abhängige Steuersignale zur Betätigung der Antriebsvorrichtungen der Beschickungseinrichtung liefert.



EP 0 251 258 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 9261

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	FR-A-2 500 122 (HERON) * Seite 5, Zeilen 1-21; Figur 1 * ---	1	F 23 K 3/16 F 23 M 11/02
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 8, Nr. 140 (M-305)[1577], 29. Juni 1984; & JP-A-59 38 524 (TSUGIO SUZUKI) 02-03-1984 * Zusammenfassung * ---	1	
A	FR-A- 773 957 (DEMARTEAU-FASTRE) * Seite 4, Zeilen 42-45; Figuren * ---	1	
A	FR-A-2 534 667 (BROSSARD) * Seite 5, Zeilen 1-20; Figuren 4-6 * ---	2,5	
A	US-A-3 965 828 (McREE) * Das ganze Dokument * ---	10,11	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 9, Nr. 238 (M-416)[1961], 25. September 1985; & JP-A-60 93 223 (MATSUSHITA DENKI SANGYO K.K.) 25-05-1985 ---	10,11	
A	DE-B-1 032 163 (HOLZ) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13-09-1988	Prüfer BORRELLI R.M.G.A.
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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	