



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer : **91890201.6**

(51) Int. Cl.⁵ : **B07C 5/36**

(22) Anmeldetag : **10.09.91**

(30) Priorität : **04.10.90 AT 2008/90**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung :
08.04.92 Patentblatt 92/15

(84) Benannte Vertragsstaaten :
CH DE FR GB IT LI

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts : **07.07.93**
Patentblatt 93/27

(71) Anmelder : **Binder & Co. Aktiengesellschaft**
Postfach 8
A-8200 Gleisdorf (AT)

(72) Erfinder : **Gschweidl, Karl Heinz**
Prebuch 74
A-8211 Gross Pesendorf (AT)

(74) Vertreter : **Kliment, Peter, Dipl.-Ing. Mag.-jur.**
Singerstrasse 8/3/8
A-1010 Wien (AT)

(54) **Sortiereinrichtung.**

(57) Sortiereinrichtung mit unterhalb oder an einer Seite eines Transportweges von auszusortierendem Stückgut, wie z.B. mit Fremdkörpern verunreinigtem Glasbruch, angeordneten Düsen, die mit einem von einer Druckmediumquelle stammenden unter Druck stehenden Medium beaufschlagbar und gegen den gegebenenfalls in einer Wurfparabel verlaufenden Stückgutstrom gerichtet sind. Um den Verbrauch an Druckmedium zu reduzieren und Fehlsortierungen zu vermeiden, ist vorgesehen, daß jeder Düse (5) ein eigener Druckmediumspeicher (13) zugeordnet ist und zwischen der Druckmediumquelle (10) und jeder einzelnen Düse (5) ein separates Umschaltventil (12) zwischengeschaltet ist, bei dem in einer Schaltstellung die Druckmediumquelle (10) lediglich mit dem zugeordneten Druckmediumspeicher (13) verbunden ist und in der zweiten Schaltstellung dieses Umschaltventiles (12) dieser Druckmediumspeicher (10) mit der zugeordneten Düse (5) verbunden ist.

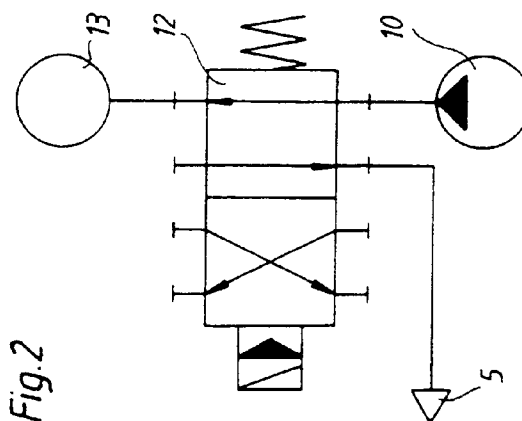


Fig.2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 89 0201

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	GB-A-855 678 (K&H EQUIPMENT LTD) * das ganze Dokument *	1,2	B07C5/36
Y	FR-A-2 102 891 (ALSTHOM) * Seite 1, Zeile 1 - Zeile 6; Abbildungen 1-3 * * Seite 2, Zeile 5 - Zeile 32 *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B07C F15B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27 APRIL 1993	Prüfer FORLEN 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 : 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)