



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 443 314 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **91100217.8**

51 Int. Cl.⁵: **B03B 9/06**

22 Anmeldetag: **09.01.91**

30 Priorität: **20.02.90 DE 4005332**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.08.91 Patentblatt 91/35

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE DK FR GB IT LI SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **18.12.91 Patentblatt 91/51**

71 Anmelder: **Doppstadt, Werner**
Vossnacker Strasse 67
W-5620 Velbert 11 - Langenberg(DE)

72 Erfinder: **Doppstadt, Werner**
Vossnacker Strasse 67
W-5620 Velbert 11 - Langenberg(DE)

74 Vertreter: **Wolgast, Rudolf, Dipl.-Chem. Dr. et al**
Dipl.-Phys. Jürgen Weisse Dipl.Chem. Dr.
Rudolf Wolgast Bökenbusch 41 Postfach 11
03 86
W-5620 Velbert 11 Langenberg(DE)

54 **Abfallsortieranlage.**

57 Eine Abfallsortieranlage enthält ein mit Abfall beschicktes Fördersystem zur manuellen Sortierung des Abfalls. Das Fördersystem (10) verläuft durch eine Kabine (36) die auf einem transportablen Rahmen (38) angeordnet ist. Die Kabine (36) umschließt das Fördersystem (10) und die Arbeitsplätze der daran beschäftigten Personen. Um ein Arbeiten an einer Abfallsortieranlage in einer relativ engen Kabine zu ermöglichen, ist eine Geruchssperre (46, 48) vorgesehen, die einerseits den manuellen Sortiervorgang zuläßt, aber andererseits den die Personen aufnehmenden Raum von dem Fördersystem (10) trennt. Diese Geruchssperre ist von einem Luftvorhang mit Frischluftzufuhr und Abluftabsaugung gebildet.

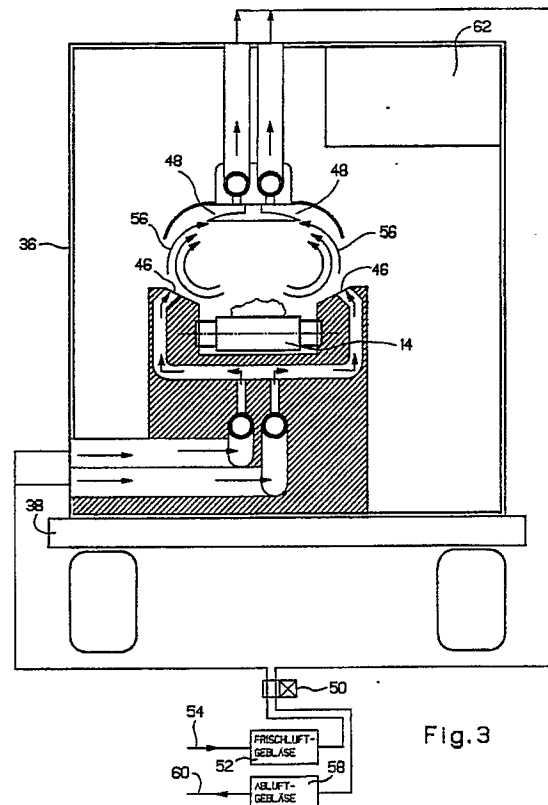


Fig. 3

EP 0 443 314 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 0217

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
E	EP-A-0 443 315 (DOPPSTADT) * Zusammenfassung *** Spalte 6, Zeile 34 - Spalte 8, Zeile 33; Abbildungen ** - - - -	1-7	B 03 B 9/06
A	EP-A-0 170 301 (FLÄKT AB) * Seite 7, Zeile 24 - Seite 8, Zeile 7; Abbildungen ** - - - -	1,6,8	
A	DE-C-3 404 775 (HILBERS) * Zusammenfassung *** Spalte 3, Zeile 28 - Zeile 51 *** Spalte 4, Zeile 15 - Zeile 19; Abbildungen ** - - - -	1-4	
A	DE-A-3 037 714 (FA. MATTHIAS TRIENEKENS) * Seite 17, Zeile 1 - Zeile 23 *** Seite 19, Zeile 7 - Zeile 18 * ** Seite 22, Zeile 6 - Zeile 20; Abbildungen ** - - - -	1,6,7,8	
A	US-A-3 595 389 (MORGAN ET AL) * Spalte 3, Zeile 29 - Spalte 4, Zeile 59; Abbildungen ** - - - -	1,6,7,8	
A	US-A-3 804 248 (TALAMANTZ) * das ganze Dokument ** - - - -	1	
A	FR-A-2 403 837 (SAMRO BYSTRONIC MASCHINEN AG) * Seite 1, Zeile 22 - Zeile 25 *** Seite 2, Zeile 33 - Zeile 38; Abbildung 1 ** - - - -	1,6	
D,A	CH-A-4 036 83 (HAZEMAG GMBH) * Seite 2, Zeile 5 - Zeile 14 *** Seite 2, Zeile 90 - Seite 3, Zeile 2; Abbildungen ** - - - - -		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		28 Oktober 91	VAN DER ZEE W.T.
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			