



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 Anmeldenummer: **87890236.0**

 Int. Cl.⁴: **B 07 B 1/22**

 Anmeldetag: **23.10.87**

 Priorität: **24.10.86 AT 2841/86**

 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.04.88 Patentblatt 88/17

 Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
18.01.89 Patentblatt 89/03

 Anmelder: **VOEST-ALPINE Aktiengesellschaft**
Turmstrasse 44
A-4020 Linz (AT)

 Erfinder: **Hutterer, Harald, Dipl.-Ing. Dr.**
Hietzinger Hauptstrasse 3/10
A-1130 Wien (AT)

 Vertreter: **Kretschmer, Adolf, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte Dipl. Ing. A. Kretschmer Dr. Thomas M.
Haffner Schottengasse 3a
A-1014 Wien (AT)

Stangensieb.

 Bei einem Stangensieb mit in einem Träger (3) einseitig festgelegten, frei auskragenden, ungefähr parallel verlaufenden Stangen (1), wobei der Siebdurchgang durch den lichten Abstand der Stangen (1) bestimmt ist und der Siebüberlauf am freien Ende (2) der Stangen (1) austritt, ist der Träger (3) rotierbar gelagert und trägt im Bereiche seines Umfanges die Stangen, welche sich angenähert in Richtung der Rotationsachse (4) erstrecken. Der Träger (3) ist als Hohlzylinder ausgebildet und weist am einen Ende eine Aufgabeeöffnung für das Siebgut auf und steht am anderen Ende mit dem von den Stangen umschlossenen Raum in offener Verbindung. Die Stangen (1) sind entlang eines Kreises an den Träger (3) angeschlossen und beschreiben einen Kreiszylinder. Durch die Rotation des Stangensiebes und durch eine Schrägstellung der Achse (4) desselben, welche abwärts in Richtung zu den freien Stangenenden (2) verläuft, wird das Siebgut weitergefördert. Der Siebdurchgang fällt zwischen den Stangen (1) hindurch und im Bereich der freien Stangenenden (2) gelangt das größere Siebgut zum Siebüberlauf.

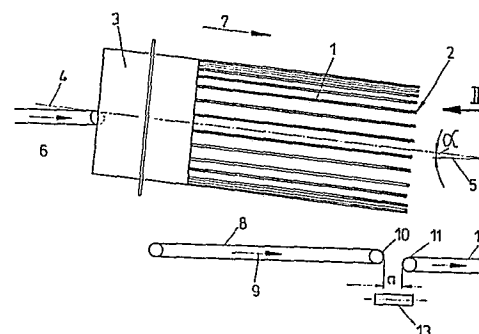


FIG. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	EP-A-0 086 488 (KOMMUNAL-ANLAGEN MIETE) * Seite 3, Zeile 2 - Seite 4, Zeile 21; Seite 11, Zeilen 21-32; Seite 14, Zeile 31 - Seite 15, Zeile 15; Seite 16, Zeilen 20-32; Seite 17, Zeile 26 - Seite 19, Zeile 1; Figuren 1-3 *	1-5, 11	B 07 B 1/22
Y	---	6-8, 10, 12-14	
Y	SOVIET INVENTIONS ILLUSTRATED, Woche 84/28, 22. August 1984, Zusammenfassung Nr. 84-175033/28, Derwent Publications Ltd, London, GB; & SU-A-1 050 757 (MOSCOW AUTO ROAD CONSTR.) 30-10-1983 * Insgesamt *	6, 7	
Y	FR-A-1 449 000 (PERRUSSEL) * Seite 1, rechte Spalte, Zeile 18 - Seite 2, linke Spalte, Zeile 15; Figuren 1, 2 *	8, 10	
Y, D	DE-A-3 102 846 (MANNESMANN) * Seite 6, Zeile 6 - Seite 7, Zeile 4; Figuren 1, 2 *	12, 13	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) B 07 B
Y	BE-A- 897 002 (P. BACKUS) * Seite 3, Zeilen 11-26; Figuren 1-3 *	14	
A	US-A-1 389 231 (A. WALKER)		
A	EP-A-0 103 831 (MOGENSEN)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21-10-1988	Prüfer LAVAL J.C.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			