

12

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **85114115.0**

51 Int. Cl.4: **B 07 B 1/28**

22 Anmeldetag: **06.11.85**

30 Priorität: **03.04.85 DE 3512215**

71 Anmelder: **CARL SCHENCK AG,**  
**Landwehrstrasse 55 Postfach 40 18, D-6100 Darmstadt**  
**(DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **15.10.86**  
**Patentblatt 86/42**

72 Erfinder: **Birnbaum, Horst, Odenwaldstrasse 14,**  
**D-6105 Ober-Ramstadt (DE)**  
Erfinder: **Hassdenteufel, Albert, Goethestrasse 8,**  
**D-6083 Biebesheim (DE)**  
Erfinder: **Scharmer, Wolfgang, Albrechtstrasse 37,**  
**D-6100 Darmstadt-Arheilgen (DE)**

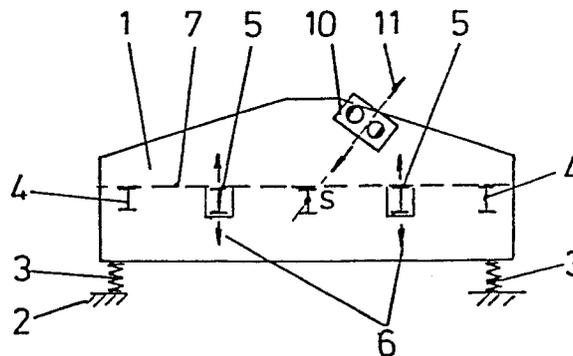
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT DE FR GB IT NL**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **09.11.88 Patentblatt 88/45**

74 Vertreter: **Brand, Fritz, Dipl.-Ing., Carl Schenck AG**  
**Patentabteilung Landwehrstrasse 55 Postfach 4018,**  
**D-6100 Darmstadt (DE)**

54 **Siebmaschine mit einem flexiblen Siebbelag.**

57 Eine Siebmaschine mit einem Siebrahmen oder Siebkasten (1), einer Antriebsanordnung und einem eine Siebfläche bildenden flexiblen Siebbelag (7), der am parallel zueinander angeordneten Siebbelagträgern (4, 5) befestigt ist, die teilweise fest und teilweise beweglich mit dem Siebrahmen (1) verbunden sind, soll bei einfachem Aufbau eine hohe Siebleistung erreichen und Verstopfungen des Siebbelags (7) entgegenwirken. Dies wird dadurch erreicht, daß die beweglichen Siebbelagträger (5) mit Feder- und/oder Lenkerelementen (21) voneinander unabhängig beweglich am Siebrahmen (1) gelagert und einzeln oder in einem mit dem Siebrahmen (1) gebildeten Feder-Massesystem antriebsbar sind. Durch die vorgeschlagene Lagerung der beweglichen Siebbelagträger (5) am Siebrahmen (1) ergeben sich neben einfachem Aufbau und guten Siebleistungen vorteilhafte Ausbildungsmöglichkeiten der erfindungsgemäßen Siebmaschine.



**EP 0 197 191 A3**



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0197191

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 4115

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y,D	DE-A-3 411 719 (BINDER & CO.) * Seite 5, Zeile 10 - Seite 6, Zeile 19; Figuren 1-4 *	1-5,7,8,11	B 07 B 1/28
A	---	9	
Y	DE-A-2 318 392 (RHEWUM) * Seite 4, Zeile 3 - letzter Zeile; Figuren 1,2 *	1,2,4,5,7,8,11	RECHERCHIERTESACHGEBIETE (Int. Cl.4)
Y	---	1,3-5,7,8	
Y	AUFBEREITUNGS-TECHNIK, Band 25, Nr. 12, Dezember 1984, Seiten 699-704, Wiesbaden, DE; R. REDER: "Klassierung von siebschwierigen Gütern durch dynamische Sieberregung" * Seite 701, linke Spalte, Zeile 7 - letzter Zeile; Figuren 3,4 *	1,3-5,7,8	B 07 B
A	---	1,6	
A	DE-A-2 424 007 (SIEBTECHNIK) * Seite 4, Zeile 9 - Seite 5, Zeile 2; Figur 1 *	1	B 07 B
A	---	2,10	
A,D	DE-B-1 275 339 (A. WEHNER)		
A,D	DE-U-7 145 669 (F. KRUPP)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20-08-1988	Prüfer LAVAL J.C.A
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)