

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 87113399.7

51 Int. Cl.4: **B02C 18/18 , B02C 18/00**

22 Anmeldetag: 14.09.87

30 Priorität: 15.09.86 DE 3631362

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
23.03.88 Patentblatt 88/12

84 Benannte Vertragsstaaten:  
FR GB

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 31.05.89 Patentblatt 89/22

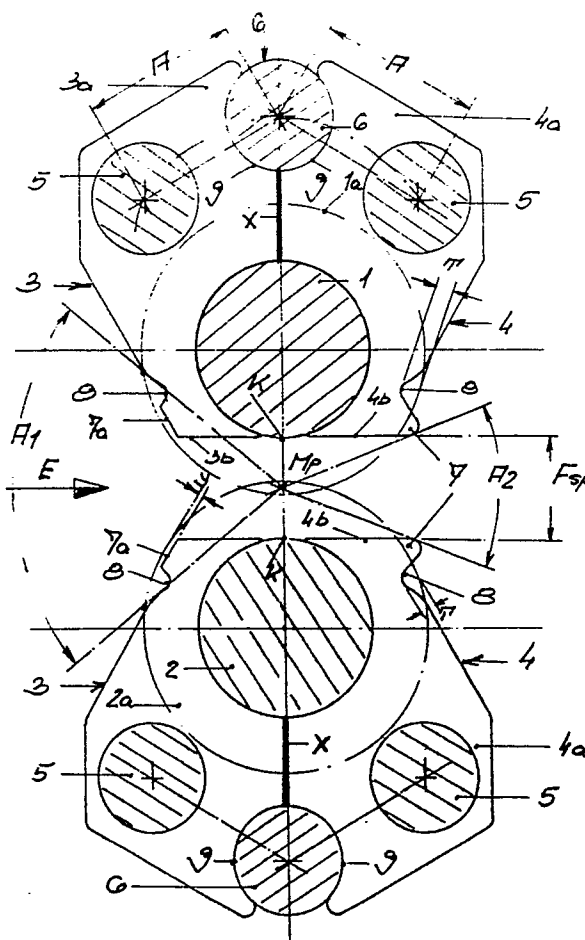
71 Anmelder: **Schwelling, Hermann**  
**Bahnhofstrasse 115**  
**D-7777 Salem 3/Neufrach(DE)**

72 Erfinder: **Schwelling, Hermann**  
**Bahnhofstrasse 115**  
**D-7777 Salem 3/Neufrach(DE)**

74 Vertreter: **Seemann, Norbert W.**  
**Brehmstrasse 37**  
**D-7320 Göppingen(DE)**

54 **Abstreifer für das Schneidwerk von Aktenvernichtern.**

57 Bei einem in Kompaktbauweise hergestellten Schneidwerk für Aktenvernichter ist bezüglich der Anordnung der Haltestangen für die Abstreifer vorgesehen, daß innerhalb jedes der Abstreiferpaare ( 3, 4 ) die Fußteile ( 3a, 4a ) einander soweit genähert sind, daß die dort befindliche, zweite Lagerstange ( 6 ), sowohl für die eine ( 3 ) als auch für die andere Hälfte ( 4 ) des jeweiligen Abstreiferpaares ( 3, 4 ) als gemeinsame Lagerstange ( 6 ) dient.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 87113399.7																					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)																					
A	US - A - 4 018 392 (WAGNER) * Spalte 3, Zeile 18 - Spalte 4, Zeile 18; Fig. 2 * --	1-5	B 02 C 18/18 B 02 C 18/00																					
A	DE - A1 - 3 311 331 (SCHWELLING) * Seite 6; Fig. 1 * --	1,2																						
A	DE - A1 - 3 539 503 (DAHLE) * Seite 10, Zeile 36 - Seite 12, Zeile 18; Fig. 1-6 * --	1,2																						
A	US - A - 4 489 897 (TURNER) * Spalte 4, Zeile 42 - Spalte 5, Zeile 10; Fig. 3 * ----	1,2																						
			RESEARCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)																					
			B 02 C 18/00 B 26 D 7/00																					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																								
Recherchenort: WIEN		Abschlußdatum der Recherche 17-03-1989	Prüfer BAUER																					
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E</td><td>älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D</td><td>in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L</td><td>aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>&amp;</td><td>Mitglied der gleichen Patentfamilie übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E	älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D	in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L	aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund			O : mündliche Offenbarung			P : Zwischenliteratur			T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	&	Mitglied der gleichen Patentfamilie übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E	älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																						
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D	in der Anmeldung angeführtes Dokument																						
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L	aus andern Gründen angeführtes Dokument																						
A : technologischer Hintergrund																								
O : mündliche Offenbarung																								
P : Zwischenliteratur																								
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	&	Mitglied der gleichen Patentfamilie übereinstimmendes Dokument																						