

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 195 457 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.05.2002 Patentblatt 2002/21

(51) Int Cl. 7: D01G 15/38, B24B 19/18

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.04.2002 Patentblatt 2002/15

(21) Anmeldenummer: 01121415.2

(22) Anmeldetag: 12.05.1999

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE GB IT LI

(30) Priorität: 14.05.1998 CH 107598
17.08.1998 DE 19837145

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
99109799.9 / 0 957 188

(71) Anmelder: MASCHINENFABRIK RIETER AG
8406 Winterthur (CH)

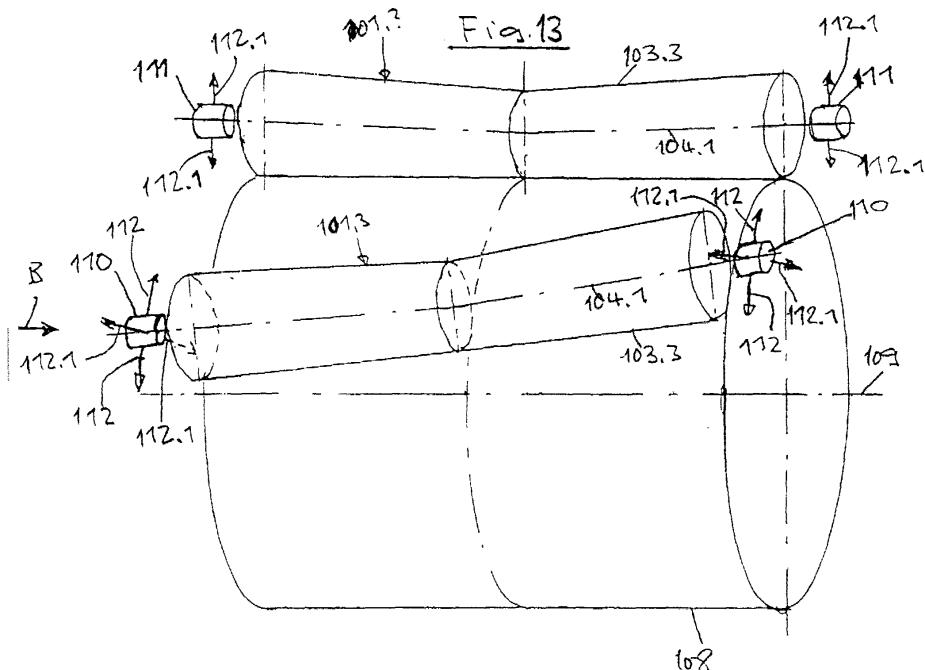
(72) Erfinder:

- Faas, Jürg
8450 Andelfingen (CH)
- Sauter, Christian
Flurlingen (CH)
- Näf, Beat
8645 Jona (CH)
- Schmid, René
8525 Niederneunforn (CH)

(54) Schleifen von Arbeitselementen einer Karte

(57) Ein Abrichtgerät für eine Schleifwalze weist eine Linearführung für ein Abrichtelement auf, das durch eine gerade Bewegung parallel zur Drehachse der Schleifwalze (101) bewegt werden kann. Die Schleifwalze wird derart an einer Faserbehandlungswalze

(108) angeordnet, dass die Berührungsline über ihre ganze Linie anliegt. Hierzu sind Mittel (122) vorgesehen, welche die passende Lage der Drehachse der Schleifwalze an der Faserbehandlungswalze gewährleisten.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefl Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	CH 281 392 A (HONEGGER & CO) 15. März 1952 (1952-03-15) * das ganze Dokument *	1,5	D01G15/38 B24B19/18
Y	EP 0 565 486 A (MASCHINENFABRIK RIETER AG) 13. Oktober 1993 (1993-10-13) * Seite 2, Zeile 52 – Seite 3, Zeile 58 * * Seite 4, Zeile 37 – Seite 5, Zeile 18; Ansprüche 1,5,7,8,15; Abbildungen 1,2,7 *	1,5	
A	DE 39 28 888 A (BENTELER AG) 7. März 1991 (1991-03-07) * Spalte 3, Zeile 49 – Spalte 4, Zeile 31; Ansprüche 1,2,8; Abbildungen 1,2 *	7	
A	EP 0 395 576 A (MOSER, J.P. SCHLEIFMASCHINEN) 31. Oktober 1990 (1990-10-31) * das ganze Dokument *	6,9,10	
A	US 3 881 281 A (HOLLINGSWORTH) 6. Mai 1975 (1975-05-06) * Spalte 2, Zeile 47 – Spalte 4, Zeile 12; Ansprüche 1,2; Abbildungen 1-3 *	6	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) D01G B24B
A	FR 318 473 A (SCRIVE, M.) * Seite 2, Zeile 43 – Seite 3, Zeile 38; Ansprüche 1,4; Abbildungen 1-3,5 *	6	
A	DE 31 04 914 A (MACHIDA ENDOSCOPE CO LTD) 24. Dezember 1981 (1981-12-24) * das ganze Dokument *	6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	27. März 2002		Munzer, E
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 12 1415

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

27-03-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
CH 281392	A	15-03-1952	CH	299595 A		15-06-1954
EP 565486	A	13-10-1993	DE	59304779 D1	30-01-1997	
			EP	0565486 A1	13-10-1993	
			JP	6010216 A	18-01-1994	
			US	5355560 A	18-10-1994	
DE 3928888	A	07-03-1991	DE	3928888 A1	07-03-1991	
EP 395576	A	31-10-1990	EP	0395576 A1	31-10-1990	
US 3881281	A	06-05-1975	KEINE			
FR 318473	A			KEINE		
DE 3104914	A	24-12-1981	JP	56114651 A	09-09-1981	
			DE	3104914 A1	24-12-1981	