(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 1 063 057 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.06.2003 Patentblatt 2003/23

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.12.2000 Patentblatt 2000/52

(21) Anmeldenummer: **00112642.4**

(22) Anmeldetag: **15.06.2000**

(51) Int Cl.[7]: **B24B 53/053**, B24B 53/14, B24B 53/00

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **26.06.1999 DE 19929466**

(71) Anmelder: **Blohm Maschinenbau GmbH**
21033 Hamburg (DE)

(72) Erfinder:
- **Andresen, Dirk**
  22117 Hamburg (DE)
- **Oppelt, Peter**
  21217 Seevetal (DE)

(74) Vertreter: **Herrmann, Günther**
Hauni Maschinenbau AG,
Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32
21033 Hamburg (DE)

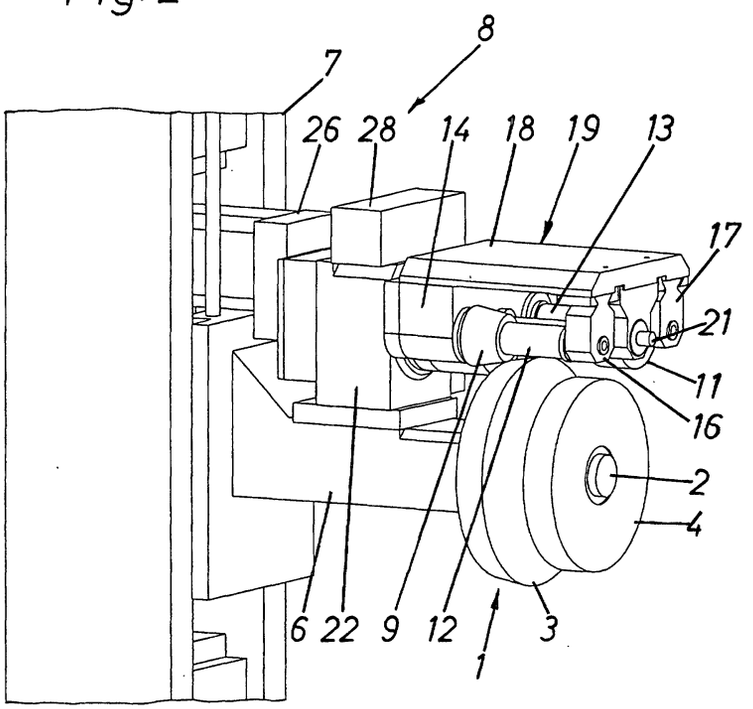
(54) Vorrichtung zum Abrichten von Schleifscheiben

(57) Die Erfindung betrifft das Abrichten von zwei achsgleich angeordneten Schleifscheiben mit Hilfe von zwei entsprechend zugeordneten Abrichtrollen.

Es ist das Ziel, das Abrichten einfacher und wirtschaftlicher vorzunehmen.

Erreicht wird dies durch zwei an einem gemeinsamen Rollenträger (19) gelagerte Abrichtrollen (9, 11) zwischen denen eine gemeinsame Schwenkachse (21) des Rollenträgers verläuft, um welche die Abrichtrollen wechselweise gegen die zugeordnete Schleifscheibe (3, 4) anstellbar sind.

Fig. 2



EP 1 063 057 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 2642

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 3 795 238 A (OTA H) 5. März 1974 (1974-03-05) * Anspruch 1 *	1-9	B24B53/053 B24B53/14 B24B53/00
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 018, no. 449 (M-1660), 22. August 1994 (1994-08-22) & JP 06 143136 A (NTN CORP), 24. Mai 1994 (1994-05-24) * Zusammenfassung *	1-9	
A	GB 1 553 511 A (ASAEDA T;TOYODA MACHINE WORKS LTD) 26. September 1979 (1979-09-26) * Anspruch 1 *	1-9	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)

B24B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	14. April 2003	De Gussem, J

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

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 00 11 2642

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.

14-04-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3795238 A	05-03-1974	FR 2140095 A1	12-01-1973
JP 06143136 A	24-05-1994	JP 3318369 B2	26-08-2002
GB 1553511 A	26-09-1979	JP 1135837 C	14-02-1983
		JP 52041989 A	31-03-1977
		JP 57026908 B	07-06-1982
		JP 1175051 C	28-10-1983
		JP 52041990 A	31-03-1977
		JP 58005146 B	29-01-1983
		JP 1226009 C	31-08-1984
		JP 52048191 A	16-04-1977
		JP 59000342 B	06-01-1984
		DE 2639058 A1	31-03-1977
		ES 451938 A1	01-01-1978
		FR 2325465 A1	22-04-1977
		US 4073281 A	14-02-1978

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82