

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **89101043.1**

51 Int. Cl.⁵: **B23C 3/12**

22 Anmeldetag: **21.01.89**

30 Priorität: **23.02.88 DE 3805530**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.08.89 Patentblatt 89/35

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **29.08.90 Patentblatt 90/35**

71 Anmelder: **Julius Maschinenbau GmbH**
Zeisigweg 16
D-5603 Wülfrath(DE)

72 Erfinder: **Julius, Rolf**
Zeisigweg 16
D-5603 Wülfrath(DE)

74 Vertreter: **Schulze Horn, Stefan, Dipl.-Ing.**
M.Sc.
Goldstrasse 36
D-4400 Münster(DE)

54 **Umrüstbare Bandkantenbearbeitungsmaschine.**

57 Die Bandkantenbearbeitungsmaschine soll es ermöglichen, einmal nur eine einseitige Kantenbearbeitung vorzunehmen, zum anderen nach Umstellungsarbeiten aber auch in der Lage sein, eine beidseitige Kantenbearbeitung vorzunehmen. Dabei soll die Bearbeitung der Bandkanten mit höchster Präzision geschehen.

Bei einer üblichen Bandkantenbearbeitungsmaschine mit Halterungen für die Werkzeuge und die Führungsrollen wird die genannte Aufgabe dadurch gelöst, daß alle Halterungen an beiden Bandkanten die identischen Werkzeugführung (4) aufweisen und die Führungsrollen (2) jeweils einen Halter (3) aufweisen, der in jede der als Aufnahmenuten (4) für die Werkzeuge (1) ausgebildeten Führungen einsetzbar ist.

Die Bandkantenbearbeitungsmaschine wird dafür eingesetzt, bei Metallbändern, die abgehaspelt werden, eine oder beide Bandkanten in gewünschter Form zu bearbeiten, z.B. zu entgraten, zu runden oder dergleichen.

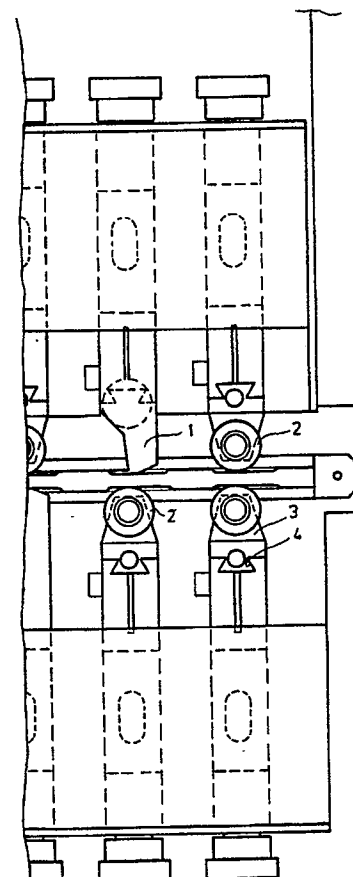


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 1043

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-3 630 041 (VEB WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHES ZENTRUM DER HOLZVERARBEITENDEN INDUSTRIE) * Spalte 2, Zeilen 6-34; Figuren 1,2 * ---	1,3	B 23 C 3/12
A	EP-A-0 247 387 (HOESCH AG) * Spalte 1, Zeile 46 - Spalte 2, Zeile 27; Figur 1 * ---	1	
A	DE-A-1 907 254 (ZAPOROZSKIJ TRANSFORMATORYI ZAVOD) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 23 C 3/00 B 21 D 19/00 B 21 D 43/00 B 27 F 1/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28-05-1990	Prüfer BERGSTROEM J.E.
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	