



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 316 587 A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **88117201.9**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **B26F 1/38, A41H 43/00**

22 Anmeldetag: **15.10.88**

30 Priorität: **19.11.87 DE 3739201**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**24.05.89 Patentblatt 89/21**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE ES FR GB IT LI SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **21.08.91 Patentblatt 91/34**

71 Anmelder: **DÜRKOPP SYSTEMTECHNIK GMBH**  
**Grafenheider Strasse 20**  
**W-4800 Bielefeld 16(DE)**

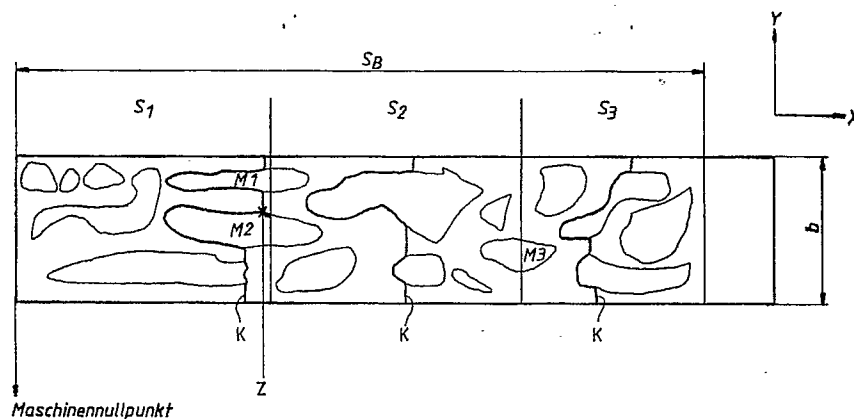
72 Erfinder: **Bruder, Wolfgang**  
**Heidsiekstrasse 16**  
**W-4800 Bielefeld 1(DE)**  
Erfinder: **Biervert, Klaus**  
**Odenwalder Strasse 9**  
**W-4905 Spenge 1(DE)**  
Erfinder: **Meybrink, Jürgen**  
**Ellernhagen 10**  
**W-4830 Gütersloh(DE)**

74 Vertreter: **Rehmann, Klaus-Thorsten, Dipl.-Ing.**  
**c/o Dürkopp Adler AG, Postfach 6**  
**W-4800 Bielefeld 1(DE)**

54 **Konturschnitt.**

57 Es wird ein Verfahren zum Schneiden von Zuschnitten aus Materialbahnen (7) beschrieben, bei welchem die Zuschnitte die länger als der Schneid-  
tisch sind, entweder nicht oder nur teilweise ausge-

schnitten und nach Vorschub des nachfolgenden Segmentes (S) oder Teilsegmentes voll aus der Kontur getrennt werden.



Figur 3

EP 0 316 587 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 11 7201

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	FR-A-2 378 118 (ANVAR) * Seite 5, Zeilen 1-10; Seite 21 * ---	1	B 26 F 1/38 A 41 H 43/00
A	EP-A-0 205 318 (MAGNETRONICS) ---		
A	US-A-4 345 496 (GERBER) ---		
A	EP-A-0 066 526 (LECTRA) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 26 F A 41 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24-01-1991	Prüfer RIS M.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 Patentedokument, 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			



Europäisches  
Patentamt

## GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

- ☐ Alle Anspruchsgebühren wurden innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden.
- nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

x

## MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung; sie enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Patentanspruch 1: Schneidverfahren.
2. Patentansprüche 2-4: Materialzuführvorrichtung mit Palette.

- ☐ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind.
- nämlich Patentansprüche:
- ☒ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen.

nämlich Patentansprüche:

1