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

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 300 137**
A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **88105770.7**

(51) Int. Cl.4: **B21D 5/04**

(22) Anmeldetag: **12.04.88**

(30) Priorität: **23.07.87 DE 3724455**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: **25.01.89 Patentblatt 89/04**

(84) Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **13.12.89 Patentblatt 89/50**

(71) Anmelder: **BRÜDER NEUMEISTER GMBH**
Kaiserstrasse 89
D-7630 Lahr(DE)

(72) Erfinder: **Britsch, Helmut**
Westendstrasse 23
D-7632 Friesenheim 3(DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte Dipl.-Ing. Hans Schmitt Dipl.-Ing. Wolfgang Maucher**
Dreikönigstrasse 13
D-7800 Freiburg i.Br.(DE)

(54) Abkantgerät.

(57) Das bewegbare Abkantwerkzeug (6) eines Abkantgerätes (1) ist mit Hilfe eines Schrittmotors (8) angetrieben, der eine Positioniersteuerung hat, mit welcher beliebige Schrittwinkel des Schrittmotors (8) und damit beliebige Winkel des Abkantwerkzeuges vorwählbar sind, so daß auf ein und demselben Abkantgerät (1) unterschiedliche Abkantungen durchgeführt werden können. Sind dabei zwei Abkantwerkzeuge vorgesehen und wenigstens eines davon in Richtung zu dem anderen vorzugsweise ebenfalls mit Hilfe eines Schrittmotors (12) verstellbar, ist eine praktisch universelle Bearbeitung solcher Werkstücke möglich, die an zwei einander entgegengesetzten Rändern abzukanten sind, wie dies bei Druckplatten (2) beispielsweise der Fall ist.

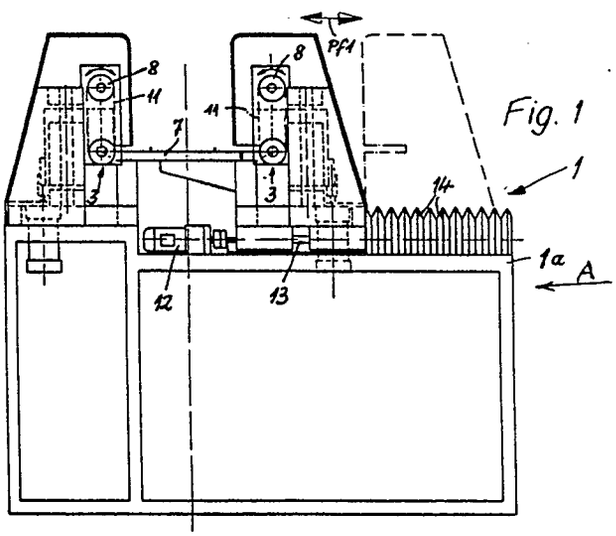

Fig. 1

EP 0 300 137 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 5770

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	US-A-4 280 350 (CONSOLIDATED FOODS CORP.) * Figuren 12,15 *	1,2,4-8	B 21 D 5/04
Y	US-A-3 786 666 (SCHIEFLER TOOL & ENG.) * Insgesamt *	1,2,4-8	
A	US-A-4 365 500 (CHESLEY F. CARLSON CO.)		
A	US-A-3 522 722 (GOFF)		

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)

B 21 D

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	11-09-1989	PEETERS L.

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 andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument