

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 82100899.2

51 Int. Cl.³: **B 27 C 1/12**
B 27 B 25/02, B 23 Q 3/00

22 Anmeldetag: 08.02.82

30 Priorität: 12.02.81 DE 3105083

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
25.08.82 Patentblatt 82/34

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 28.03.84

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE FR IT

71 Anmelder: **OKOMA Maschinenfabrik GmbH**
Bahnhofstrasse 6
D-7082 Oberkochen(DE)

72 Erfinder: **Büttner, Kurt**
Aalener Strasse 42
D-7082 Oberkochen(DE)

74 Vertreter: **Wehser, Wulf, Dipl.-Ing. et al,**
Roscherstrasse 12
D-3000 Hannover 1(DE)

54 **Vorschubeinrichtung für Holzbearbeitungsmaschinen.**

57 Vorschubeinrichtung für Holzbearbeitungsmaschinen, die mit einer durchgehenden Antriebswelle (14) für einzelne Vorschubaggregate (1) vorgesehen ist, die oberhalb der Vorschubaggregate (1) verläuft, und an welcher für jedes Vorschubaggregat (1) jeweils ein aus zwei im rechten Winkel zueinander liegenden Kegelrädern (22, 23) bestehendes Getriebe angeordnet ist, an welches eine senkrecht verlaufende Abtriebswelle (14) anschließt, an die ihrerseits über ein weiteres rechtwinkliges Kegelradgetriebe (24, 25) die einzelnen horizontal verlaufenden Antriebswellen (26,31,32) für die Vorschubrollen (2) angeschlossen sind. Damit können die einzelnen Vorschubaggregate (1) ohne weiteres um größere Winkel um die Achse (13) der einzelnen Abtriebswellen (14) geschwenkt werden.

fende Abtriebswelle (14) anschließt, an die ihrerseits über ein weiteres rechtwinkliges Kegelradgetriebe (24, 25) die einzelnen horizontal verlaufenden Antriebswellen (26,31,32) für die Vorschubrollen (2) angeschlossen sind. Damit können die einzelnen Vorschubaggregate (1) ohne weiteres um größere Winkel um die Achse (13) der einzelnen Abtriebswellen (14) geschwenkt werden.

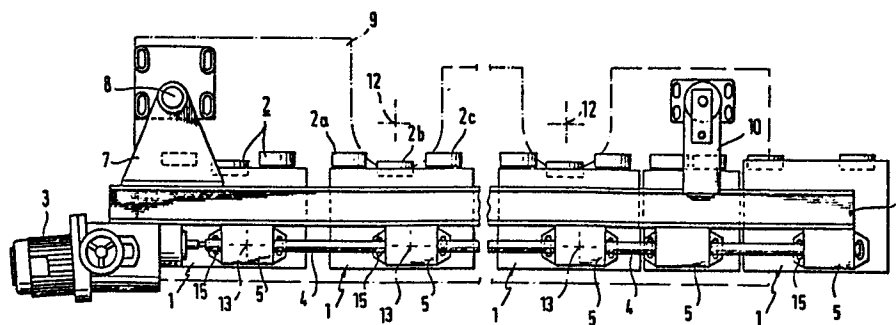


FIG.3

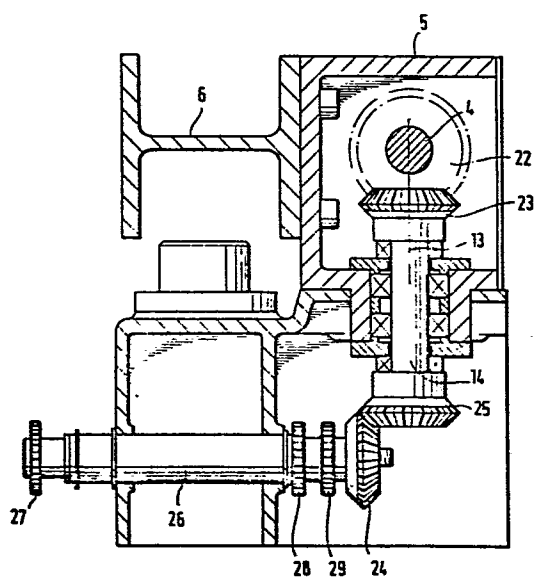


FIG. 5



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0058369

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 82100899.2
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	<u>FR - A - 1 494 230</u> (ETABLISSEMENTS GUILLIET) --	1,5	B 27 C 1/12 B 27 B 25/02 B 23 Q 3/00
A	<u>DE - B - 1 081 210</u> (KARL M. REICH) --	1	
A	<u>DE - C - 880 649</u> (BÜRKLE & CO) --	2,8	
A	<u>DE - B - 1 079 822</u> (KARL M. REICH) --	3,4,8	
A	<u>CH - A - 323 073</u> (BRÜNDLER) -----	8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3) B 27 C 1/00 B 27 B 25/00 B 27 D 1/00
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 30-12-1983	Prüfer EBERLE
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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			