



Europäisches Patentamt

⑯

European Patent Office

Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

O 101 614

A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 83108172.4

㉓ Int. Cl.⁴: **B 30 B 11/22**

㉒ Anmeldetag: 18.08.83

㉔ Priorität: 21.08.82 DE 3231148

㉕ Anmelder: Amandus Kahl Nachf. (GmbH & Co.),
Dieselstrasse 5, D-2057 Reinbek (DE)

㉖ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 29.02.84
Patentblatt 84/9

㉗ Erfinder: Farahmand, Hamid, Dipl.-Ing.,
Gorch-Fock-Strasse 37, D-2057 Reinbek (DE)
Erfinder: Meyer, Georg, Dipl.-Ing., Alte
Holstenstrasse 84, D-2050 Hamburg 80 (DE)

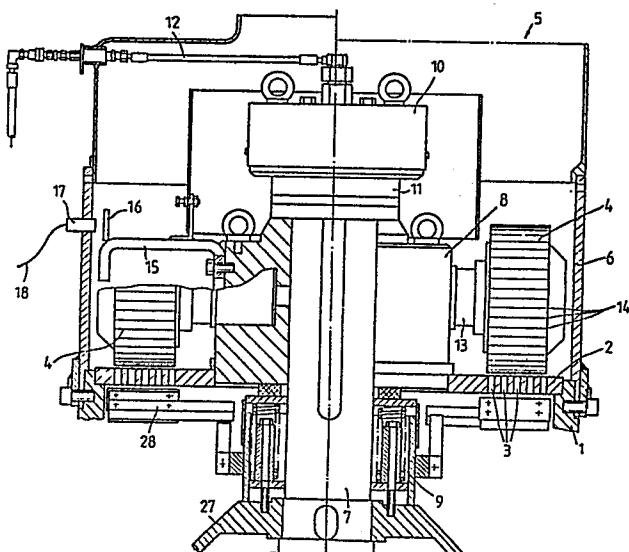
㉘ Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE FR GB IT LI LU
NL SE

㉙ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 08.05.85 Patentblatt 85/19

㉚ Vertreter: Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte,
Postfach 26 01 62 Liebherrstrasse 20,
D-8000 München 26 (DE)

㉛ Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen des Abstandes der Matrize und der Kollerrollen einer Kollerresse.

㉜ Zur Durchführung des Verfahrens und bei der Vorrichtung ist ein Aktivierungselement an einem der aus Kollerkopf (8) und Matrize (2) bestehenden Maschinenelementen befestigt. Am anderen der Maschinenelemente (2, 8) ist in der Nähe der Bahn des Aktivierungselementes (16) ein Sensor (17) angeordnet. Ändert sich der Abstand der Kollerrollen (4) von der Oberfläche der Matrize (2), so wirken verschiedene Bereiche des Aktivierungselementes (16) mit dem Sensor (17) zusammen. Da das Aktivierungselement (16) in diesen verschiedenen Bereichen unterschiedliche Breiten hat, kann durch Messung dieser Breiten und entsprechende Umrechnung der Abstand der Kollerrollen (4) von der Matrize (2) bestimmt werden.



EP 0 101 614 A3



EP 83 10 8172

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Y	DE-A-2 015 513 (THE ENGLISH ELECTRIC CY.) * Seite 4, Zeile 1- Seite 5, Zeile 26; Figuren 1,2 *	1,2 4-6	B 30 B 11/22
Y	US-A-2 652 007 (MEAKIN) * Insgesamt *	1,2 4-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			B 30 B G 01 D
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p>			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 28-11-1984	Prüfer BOLLEN J.	
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			