

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 89100189.3

51 Int. Cl.⁵: **B21B 31/18**

22 Anmeldetag: 07.01.89

30 Priorität: 30.01.88 DE 3802813

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.08.89 Patentblatt 89/32

64 Benannte Vertragsstaaten:
AT DE ES FR GB IT

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 02.05.90 Patentblatt 90/18

71 Anmelder: **SMS SCHLOEMANN-SIEMAG**
AKTIENGESELLSCHAFT

Eduard-Schloemann-Strasse 4
D-4000 Düsseldorf 1(DE)

72 Erfinder: **Hackenberg, Wolfgang**
Hauptstrasse 7
D-5912 Hilchenbach(DE)

74 Vertreter: **Müller, Gerd et al**
Patentanwälte
HEMMERICH-MÜLLER-GROSSE-POLLMEIER--
MEY-VALENTIN Hammerstrasse 2
D-5900 Siegen 1(DE)

54 **Walzgerüst mit Verschiebeeinrichtung.**

57 Zum axialen Verschieben der Walzen (3) in einem Walzgerüst (9), insbesondere der Arbeitswalzen mittels Verschiebeeinrichtungen (2) wird vorgeschlagen, die in horizontal verschieblich gehaltenen Schubblöcken (4) gelagerten und gesicherten Wal-

zen von der Bedienerseite mit besonders kompakt bauenden Verschiebeeinrichtungen zu verschieben, wozu eine schlupflos wirkende Getriebearrangement (15) zwischen Verschiebeeinrichtung und Schubblock angeordnet ist.

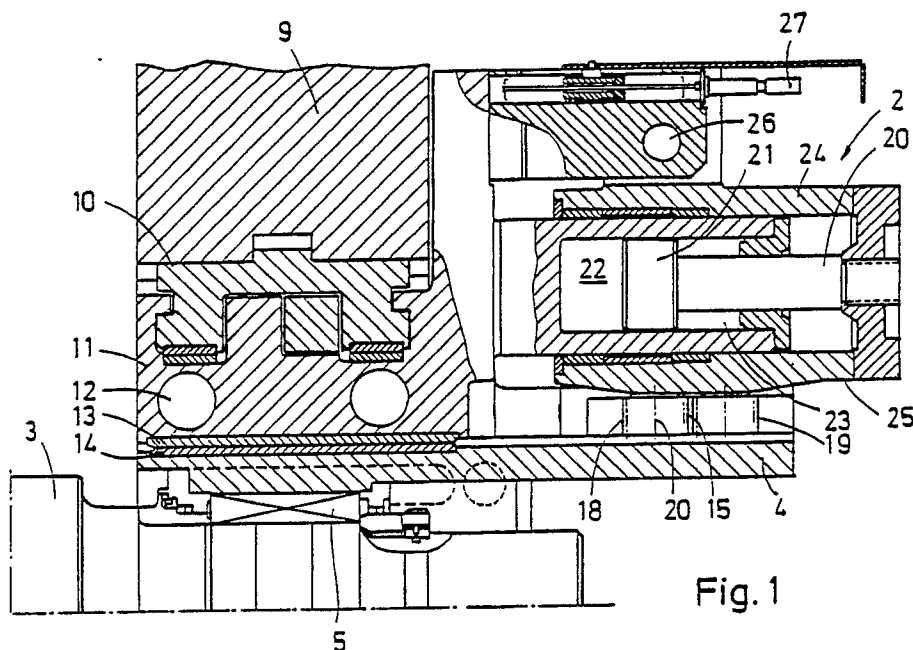


Fig. 1

EP 0 326 805 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D, A	DE-A-2 440 495 (HITACHI) * Figuren 5,8; Ansprüche 1,2 * ---	1	B 21 B 31/18
A	DE-A-2 646 898 (VEB THÄLMANN) * Figur 1, Position 3,6,11; Anspruch 1 * ---	1	
A	DE-A-3 601 239 (SCHLOEMANN) * Figur 10, Positionen 26,27,31; Anspruch 1 * ---	1,2	
A	EP-A-0 231 875 (SCHLOEMANN) * Figur 1,3; Ansprüche 1,2 * -----	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 21 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlussdatum der Recherche 14-12-1989	Prüfer SCHLAITZ J
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 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	