



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 163 104

A3

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 85104739.9

(51) Int. Cl.³: B 21 B 31/10

(22) Anmelddatum: 19.04.85

(30) Priorität: 28.04.84 DE 3415896

(71) Anmelder: SMS SCHLOEMANN-SIEMAG
AKTIENGESELLSCHAFT
Eduard-Schloemann-Strasse 4
D-4000 Düsseldorf 1(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.12.85 Patentblatt 85/49

(72) Erfinder: Feldmann, Hugo, Dr.
Teutonenstrasse 11
D-5110 Alsdorf-Warden(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 26.08.87

(72) Erfinder: Hartmann, Hans-Heinrich
Elsternweg 4
D-4005 Meerbusch 3(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT SE

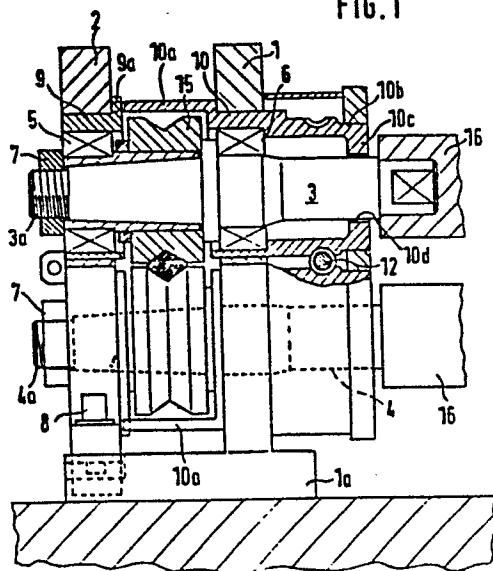
(72) Erfinder: Svagr, Alexandr
Sudenmannstrasse 22
D-4010 Hilden(DE)

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

(54) **Walzgerüst.**

(57) Ein Walzgerüst mit Tragwellenpaaren (3, 4) bei dem diese Tragwellen zweiseitig und anstellbar in zwei parallelen Walzenständern (1, 2) gelagert sind. Auf das Tragwellenpaar (3, 4) sind an einer Seite Walzringe (15) aufschiebbar, während die andere Seite mit Antriebselementen (16) kuppelbar ist. Der diesen Antriebselementen (16) abgewandte Walzenständer (2) ist zusammen mit den dabei von dem Tragwellenpaar (3, 4) abgezogenen Lagern in Richtung der Walzenachsen von dem anderen Walzenständer (1) wegbewegbar. Das Tragwellenpaar (3, 4) lässt sich in der dabei entstehenden, einseitig gelagerten Kragstellung in dem anderen Walzenständer (1) festhalten und festlegen.

FIG.1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int Cl 4)
Y	DE-C- 423 595 (SCHLOEMANN) * Figur 5, Anspruch 5, Seite 2, Zeilen 17-21, 73-76 *	1-4, 7, 8, 10- 15	B 21 B 31/10
Y	AT-B- 181 483 (ELIN) * Figuren 1, 2, Ansprüche 1-3 *	1-4	
Y	DE-C- 253 123 (DEUTSCH-LUXEMBURGISCHE BERGWERKS- UND HÜTTEN AG) * Figur 1, Anspruch 1 *	1	
Y	DE-A-3 214 412 (GFM) * Figur 1, Anspruch *	7, 8	
Y	DE-A-3 226 694 (SMS) * Figuren 1-4, Anspruch 1 *	10	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int Cl 4) B 21 B 31/00 B 21 B 13/00 B 21 B 27/00
Y	DE-C- 693 224 (SCHLOEMANN) * Figur, Anspruch *	11-14	
Y	DE-C- 851 941 (ACHENBACH SÖHNE) * Figuren 1, 2, Ansprüche 1, 2 *	11-15	
Y	DE-B-1 245 298 (SIEMAG) * Figuren, Anspruch *	11-14	
	---	-/-	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 27-04-1987	Prüfer BROESAMLE
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X	von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E	älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist
Y	von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D	in der Anmeldung angeführtes Dokument
A	technologischer Hintergrund	L	aus andern Gründen angeführtes Dokument
O	nichtschriftliche Offenbarung		
P	Zwischenliteratur		
T	der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	&	Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0163104

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 4739

Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieffl Anspruch	
A	DE-U-1 754 008 (INNOCENTI) ---		
A	DE-C-1 140 535 (F. KOCKS) ---		
A	DE-C- 736 879 (DEMAG) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 27-04-1987	Prüfer BROESAMLE	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E :	älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist
Y von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D :	in der Anmeldung angeführtes Dokument
A technologischer Hintergrund		L :	aus andern Gründen angeführtes Dokument
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& :	Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			