



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 069 890
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 82105531.6

(51) Int. Cl.³: B 21 B 31/10

(22) Anmelddetag: 24.06.82

(30) Priorität: 15.07.81 DE 3127907

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.01.83 Patentblatt 83/3

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 20.07.83

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR IT LU NL

(71) Anmelder: SMS SCHLOEMANN-SIEMAG
AKTIENGESELLSCHAFT
Steinstrasse 13
D-4000 Düsseldorf 1(DE)

(72) Erfinder: Wochnik, Josef
Heinrich-Kürgen-Strasse 2
D-4005 Meerbusch 2(DE)

(72) Erfinder: Heisterkamp, Hans Friedrich
Bessemer-Strasse 23
D-4150 Krefeld 1(DE)

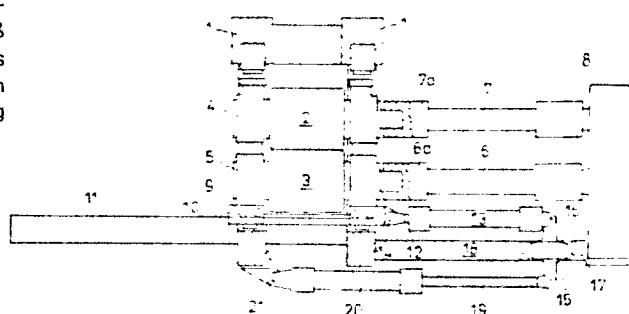
(74) Vertreter: Pollmeier, Felix et al.,
Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier
Berliner Allee 41
D-4000 Düsseldorf 1(DE)

(54) Vorrichtung zum Verschieben eines Walzeneinbaus oder eines Walzgerüstes.

(57) Ein Walzgerüst oder ein Walzeneinbau ist auf einer quer
zur Walzrichtung verlaufenden Bahn (11) durch eine unter
halb der Walzenantriebsspindeln (6, 7) parallel zu der Bahn
(11) angeordnete Kolben-Zylinder-Einheit verschiebbar.

Zur Schaffung einer einfachen, betriebssicheren und
raumsparenden Verschiebevorrichtung mit großem Ver-
schiebeweg ist eine mit dem Walzeneinbau oder einem
Walzgerüst verbundene Kolben-Zylinder-Einheit (12, 13)
über ein parallel zur Bahn (11) definiert geführtes Kupplungs-
stück derart mit einer unter dem Walzgerüst ortsfest ange-
ordneten Kolben-Zylinder-Einheit (19, 20) verbunden, daß
der Einbaustellung des Walzeneinbaus (2, 3, 4, 5) oder des
Walzgerüstes eine Einzugstellung der damit verbundenen
Kolben-Zylinder-Einheit (12, 13) und eine Ausschubstellung
der ortsfesten Kolben-Zylinder-Einheit (19, 20) entspricht.

Fig. 1



A3
890 890
EP 0 069



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 82105531.6
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 5)
Y	<u>DE - A - 1 752 537</u> (FIELDING) * Seite 2, Abs. 1; Fig. 1,2 * --	1	B 21 B 31/10
Y	<u>AT - B - 205 832</u> (VEB SCHWERMA- SCHINENBAU) * Seite 1, Zeilen 19-28; Fig. 1,2 *	1	
Y	<u>DE - C - 669 528</u> (LANG & GEILEN) * Seite 1, Zeilen 19,20; Fig. 1 *	1	
A	<u>DE - A1 - 2 554 486</u> (SCHLOEMANN) * Anspruch 2; Fig. 1,3 * ----	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 5)
			B 21 B 31/00
			B 21 C 1/00
			B 21 C 23/00
			B 23 D 7/10
			B 30 B 1/30
			B 30 B 9/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
WIEN	22-04-1983	TROJAN	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
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		