

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **82105531.6**

51 Int. Cl.<sup>3</sup>: **B 21 B 31/10**

22 Anmeldetag: **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: **Wohnik, Josef**  
**Heinrich-Kürfgen-Strasse 2**  
**D-4005 Meerbusch 2(DE)**

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

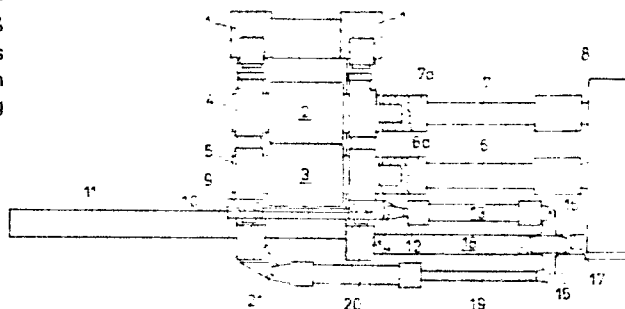
74 Vertreter: **Pollmeier, Felix et al,**  
**Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier**  
**Berliner Allee 41**  
**D-4000 Düsseldorf 1(DE)**

54 **Vorrichtung zum Verschieben eines Walzeneinbaus oder eines Walzgerüsts.**

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

Zur Schaffung einer einfachen, betriebssicheren und raumsparenden Verschiebevorrichtung mit großem Verschiebeweg ist eine mit dem Walzeinbau oder einem Walzgerüst verbundene Kolben-Zylinder-Einheit (12, 13) über ein parallel zur Bahn (11) definiert geführtes Kupplungsstück derart mit einer unter dem Walzgerüst ortsfest angeordneten Kolben-Zylinder-Einheit (19, 20) verbunden, daß der Einbaustellung des Walzeinbaus (2, 3, 4, 5) oder des Walzgerüsts eine Einzugstellung der damit verbundenen Kolben-Zylinder-Einheit (12, 13) und eine Ausschubstellung der ortsfesten Kolben-Zylinder-Einheit (19, 20) entspricht.

Fig. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 82105531.6														
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )														
Y	DE - A - 1 752 537 (FIELDING) * Seite 2, Abs. 1; Fig. 1,2 * --	1	B 21 B 31/10														
Y	AT - B - 205 832 (VEB SCHWERMASCHINENBAU) * Seite 1, Zeilen 19-28; Fig. 1,2 * --	1	"														
Y	DE - C - 669 528 (LANG & GEILEN) * Seite 1, Zeilen 19,20; Fig. 1 *	1															
A	DE - A1 - 2 554 486 (SCHLOEMANN) * Anspruch 2; Fig. 1,3 * ----	1,2															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> )														
			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 WIEN		Abschlußdatum der Recherche 22-04-1983	Prüfer TROJAN														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																