



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 400 385 A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90109029.0**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **B21B 15/00, B21J 1/02,  
B21J 9/06**

22 Anmeldetag: **14.05.90**

30 Priorität: **29.05.89 DE 3917398**

**Eduard-Schloemann-Strasse 4  
W-4000 Düsseldorf 1(DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**05.12.90 Patentblatt 90/49**

72 Erfinder: **Rohde, Wolfgang, Dr.  
Heerstrasse 43  
W-4047 Dormagen-Nievenheim(DE)**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE DE ES FR GB IT NL SE**

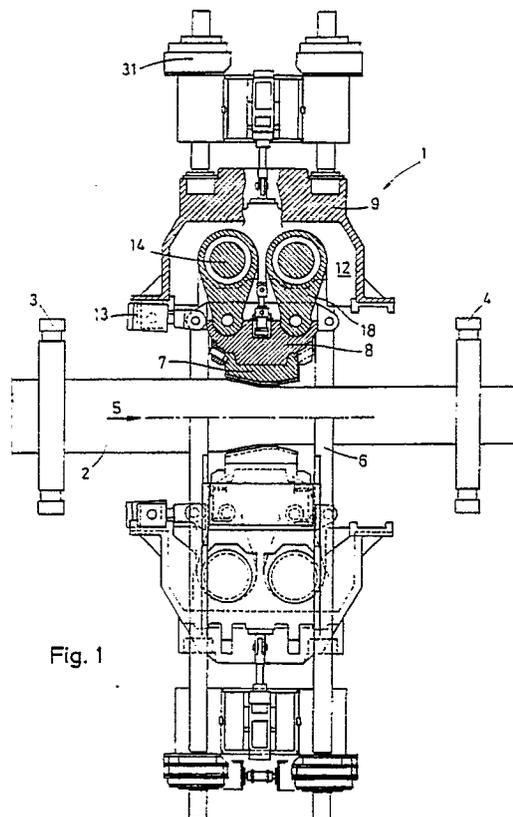
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **13.03.91 Patentblatt 91/11**

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

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

54 **Fliegende Stauchpresse.**

57 Bei einer Stauchpresse (1) zur Reduktion der Breite von Walzgut, insbesondere der Brammenbreite in Warmbreitband-Vorstraßen, mit beidseitig zur Brammenkante angeordneten, die aufeinander zuweisenden Preßwerkzeuge (7) aufnehmenden Werkzeugträgern (8) wird vorgeschlagen, daß zur Ausbildung eines Reduktionsantriebes (12) jedes Preßwerkzeug mit dem zugehörigen Werkzeugträger mit Hilfe eines von mindestens einem Kurbeltrieb (15) betätigten Lenkersystems (16) im wesentlichen in Richtung der Reduktion bewegbar ist, wobei der Kurbeltrieb an einem Kurbelgehäuse (9) angeordnet ist und daß am Werkzeugträger (8) mindestens ein im wesentlichen in Richtung des Brammenvorschubs wirkender Vorschubantrieb (13) angreifbar ist.



EP 0 400 385 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,A	DE-A-2 531 591 (T. SENDZIMIR) * Anspruch 1; Figur 1 * - - - -	1	B 21 B 15/00 B 21 J 1/02 B 21 J 9/06
A	EP-A-0 112 516 (HITACHI) * Anspruch 1; Figur 1 * - - - -	1	
X	US-A-3 583 192 (F. KOCKS) * Ansprüche 1,4; Spalte 1, Zeilen 51-64; Figur 1; Positionen 13,14,17 * - - - -	1,2,5	
X	DE-B-1 171 245 (KOCKS) * Ansprüche 1-3; Figur 1 * - - - -	1,5	
X	US-A-3 114 276 (H. UEBING et al.) * Ansprüche 1,3; Figur 2 * - - - -	1,5	
A	US-A-3 333 452 (T. SENZIMIR) * Figur 4 * - - - -	1	
A	DE-B-2 030 607 (A. BINDERNAGEL) * Figur 1 * - - - - -	1	
			RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 21 B B 21 J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Berlin		Abschlußdatum der Recherche 22 November 90	Prüfer SCHLAITZ J
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	