(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 484 782 A3**

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91118342.4**

(51) Int. Cl.5: **B21B 1/02**, B21J 1/04

(22) Anmeldetag: **28.10.91**

(30) Priorität: **03.11.90 DE 4035001**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.05.92 Patentblatt 92/20

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE ES FR GB GR IT NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **13.01.93 Patentblatt 93/02**

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

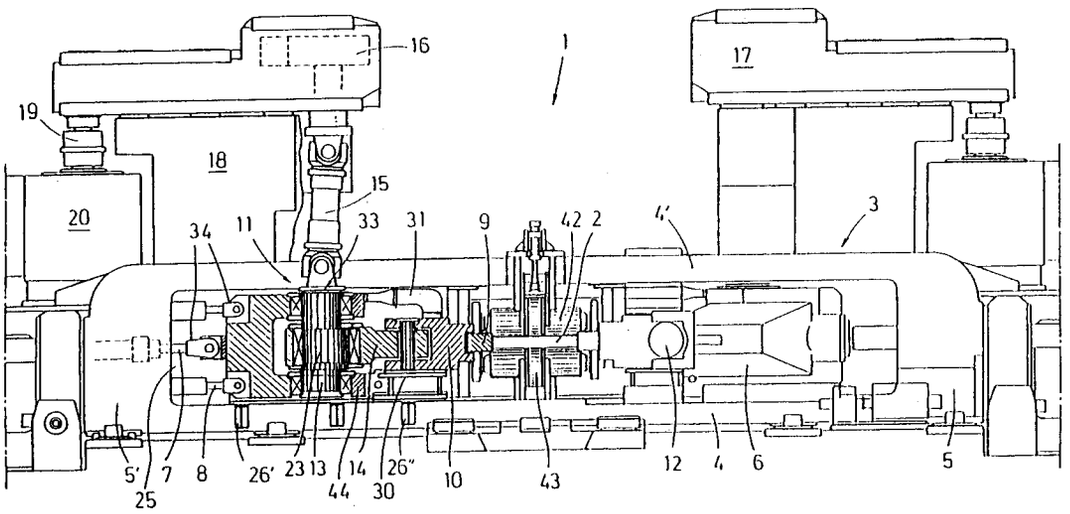
(72) Erfinder: **Heitze, Gerhard**
Wiesenstrasse 46
W-5902 Netphen 3(DE)

(74) Vertreter: **Valentin, Ekkehard et al**
Patentanwälte Hemmerich, Müller, Grosse, Pollmeier, Mey,Valentin Hammerstrasse 2
W-5900 Siegen(DE)

(54) Stauchpresse zur Reduktion der Breite von Brammen in Warmbreitband-Vorstrassen.

(57) Bei einer Stauchpresse 1 zur Reduktion der Breite von Walzgut, insbesondere der Brammenbreite in Warmbreitband-Vorstraßen mit beidseitig zur Brammenkante angeordneten Preßwerkzeuge 9 aufnehmenden Werkzeugträgern 10, welche mit Hilfe mindestens eines Kurbeltriebes 23 in Richtung der Reduktion bewegbar sind, wobei der Kurbeltrieb 23 und ein Vorschubantrieb 12 in einem Kurbelgehäuse 6 angeordnet sind, wird zur Verbesserung der Wartung und der Verfügbarkeit der Stauchpresse vorgeschlagen, daß das Kurbelgehäuse 6 mit Kurbeltrieb 23 und Vorschubantrieb 12 sowie mit dem Werkzeugträger 10 zu einer Baueinheit 24 zusammengefaßt sind und daß diese Baueinheit 24 durch ein Ständerfenster 25 des liegenden Pressengerüsts 3 seitlich und etwa parallel zur Brammenbewegung auf einer Schienenanordnung 26, 29 verfahrbar ist, insbesondere mittels einer Verschiebeeinrichtung 27.

Fig.1



EP 0 484 782 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 8342

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
T	EP-A-0 476 468 (SMS) * Spalte 3 - Spalte 3; Abbildungen * ---	1	B21B1/02 B21J1/04
A	IRON AND STEEL ENGINEER Bd. 67, Nr. 11, November 1990, PITTSBURGH US Seite 61 * Abbildung * ---	1	
D,P, A	EP-A-0 400 385 (SMS) * Spalte 5 - Spalte 7; Abbildung 1 * ---	1	
A	DE-A-3 837 643 (SMS) * Spalte 3 - Spalte 4; Abbildungen 1-4 * ---	1,6	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 13, no. 153 (M-813)(3501) 13. April 1989 & JP-A-63 313 623 (ISHIKAWAJIMA HARIMA HEAVY IND.) 21. Dezember 1988 * Zusammenfassung * -----		

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
B21B B21J

Der vorliegende Recherchenhericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	11 NOVEMBER 1992	ROSENBAUM H.F.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 : 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 andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument