



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**29.10.2003 Patentblatt 2003/44**

(51) Int Cl.7: **B21B 37/40**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**21.06.2000 Patentblatt 2000/25**

(21) Anmeldenummer: **99124330.4**

(22) Anmeldetag: **06.12.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(72) Erfinder:  
• **Höhne, Joachim, Dr.-Ing.**  
**91052 Erlangen (DE)**  
• **Fromme, Jürgen, Dipl.-Ing.**  
**90427 Nürnberg (DE)**  
• **Salem, Ahmed, Dipl.-Ing.**  
**59269 Beckum (DE)**

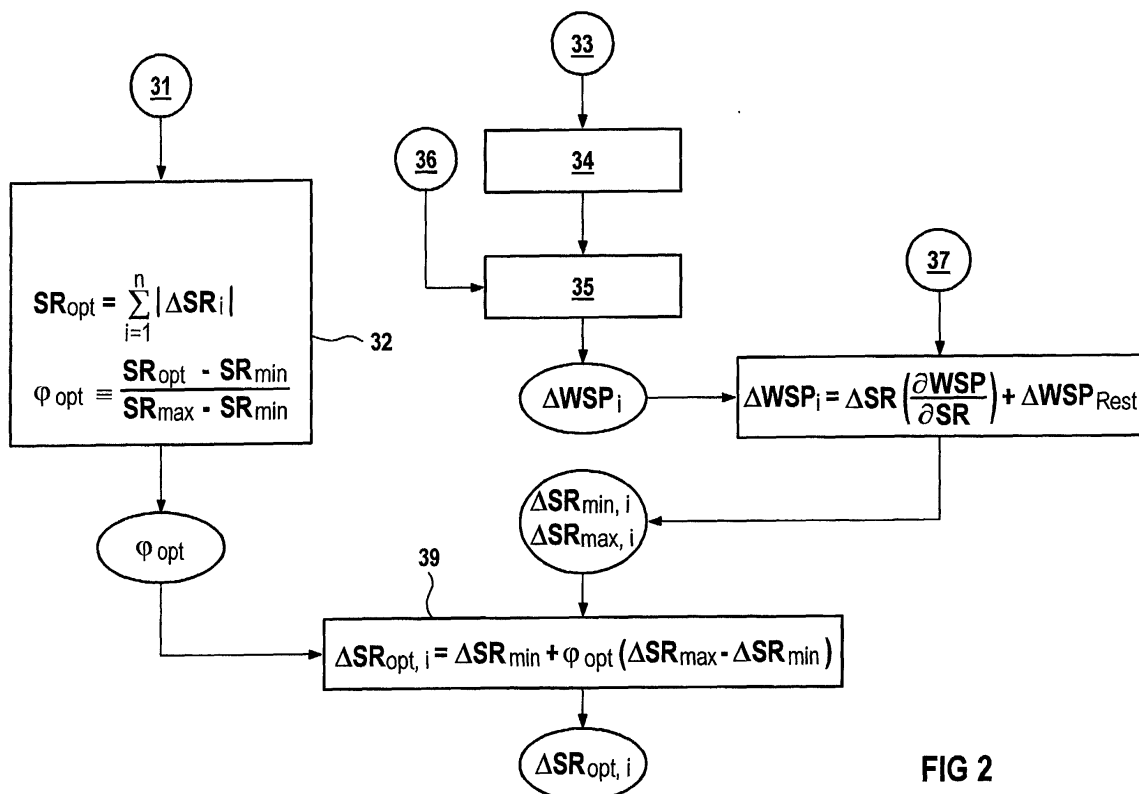
(30) Priorität: **17.12.1998 DE 19858423**

(71) Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**  
**80333 München (DE)**

(54) **Verfahren und Einrichtung zur Ansteuerung von Schiebewalzen**

(57) Verfahren und Einrichtung zum Walzen von Metallbändern mittels Walzgerüsten, die verschiebbare Arbeitswalzen aufweisen, wobei die Arbeitswalzen beim Walzen zumindest zweier Metallbänder derart ver-

schoben werden, daß die Abweichung des Profils der zumindest zwei Metallbänder von einem gewünschten Sollprofil über die zumindest zwei Metallbänder betrachtet minimal ist.



**FIG 2**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 12 4330

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 618 020 A (SCHLOEMANN SIEMAG AG) 5. Oktober 1994 (1994-10-05) * Zusammenfassung; Ansprüche 1,3,8,12; Abbildung 8 *	1-6	B21B37/40
X	--- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 013, no. 055 (M-795), 8. Februar 1989 (1989-02-08) & JP 63 260615 A (NIPPON STEEL CORP), 27. Oktober 1988 (1988-10-27) * Zusammenfassung *	1-6	
A	--- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 010, no. 357 (M-540), 2. Dezember 1986 (1986-12-02) & JP 61 154709 A (KAWASAKI STEEL CORP), 14. Juli 1986 (1986-07-14) * Zusammenfassung *	1,6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B21B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>1. September 2003</b>	Prüfer <b>Forciniti, M</b>
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 anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04003)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 12 4330

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.  
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

01-09-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0618020      A	05-10-1994	DE 4309986 A1	06-10-1994
		AT 154262 T	15-06-1997
		CA 2120063 A1	30-09-1994
		CN 1098032 A ,B	01-02-1995
		DE 59403073 D1	17-07-1997
		EP 0618020 A1	05-10-1994
		FI 941430 A	30-09-1994
		JP 3397877 B2	21-04-2003
		JP 6304621 A	01-11-1994
		RU 2125495 C1	27-01-1999
		US 5651281 A	29-07-1997
JP 63260615      A	27-10-1988	KEINE	
JP 61154709      A	14-07-1986	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82