

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **83108344.9**

51 Int. Cl.⁴: **B 65 H 25/22, B 65 H 23/20**

22 Anmeldetag: **24.08.83**

30 Priorität: **06.09.82 DE 3233054**

71 Anmelder: **Siemens Aktiengesellschaft, Berlin und München Wittelsbacherplatz 2, D-8000 München 2 (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **14.03.84 Patentblatt 84/11**

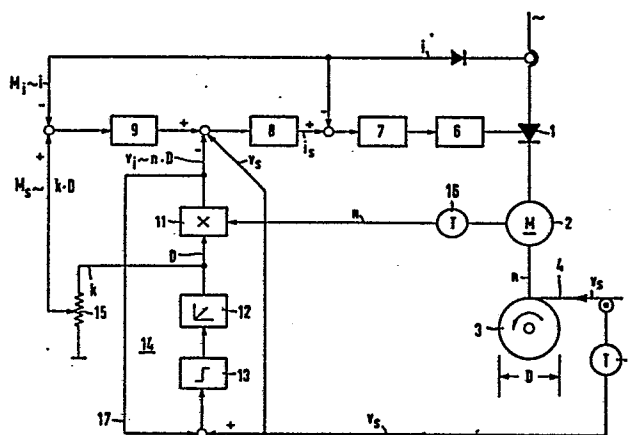
84 Benannte Vertragsstaaten: **CH DE LI SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **22.05.85 Patentblatt 85/21**

72 Erfinder: **Zimmermann, Horst, Noetherstrasse 20, D-8520 Erlangen (DE)**

54 **Einrichtung zum Regeln der Zugspannung bei einem Achswickler.**

57 Bei einem elektrischen Achswickelantrieb (2) ist ein Geschwindigkeitsregelkreis (8) vorgesehen, dessen Sollwert der Warenbahngeschwindigkeit (v_s) und dessen Istwert (v_i) dem Produkt aus Wickeldurchmesser (D) und Wickeldrehzahl (n) proportional ist. Dem Geschwindigkeitsregelkreis (8) ist ein Korrekturregelkreis (9) überlagert, dem als Sollwert (M_s) eine dem Wickeldurchmesser (D) und als Istwert eine dem Drehmoment (M_i) des Wickelantriebs (2) proportionale Größe zugeführt ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0102589
Nummer der Anmeldung

EP 83 10 8344

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)														
A	CH-A- 412 069 (BROWN, BOVERI) * Seite 1, Zeile 3 bis Seite 2, Zeile 88; Figuren * ---	1	B 65 H 25/22 B 65 H 23/20														
A	US-A-3 348 107 (RELIANCE ELECTRIC) * Spalte 1, Zeile 44 bis Spalte 5, Zeile 41; Figuren * ---	1															
A	FR-A-2 173 558 (SIEMENS AG) ---																
A	FR-A-2 069 385 (SIEMENS AG) ---																
A	FR-A-1 486 040 (WESTINGHOUSE) -----																
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³) B 65 H														
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24-01-85	Prüfer LONCKE J.W.														
<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>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></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	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
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	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	

