

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **89112071.9**

51 Int. Cl.⁵: **D01G 27/00, B65G 37/00**

22 Anmeldetag: **01.07.89**

30 Priorität: **25.10.88 DE 3836244**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.05.90 Patentblatt 90/18

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR IT LI

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **14.11.90 Patentblatt 90/46**

71 Anmelder: **Zinser Textilmaschinen GmbH**
Hans-Zinser-Strasse Postfach 1480
D-7333 Ebersbach/Fils(DE)

72 Erfinder: **Block, Karl-Heinz, Dipl.-Ing.**
Schwarenbegstrasse 145
D-7000 Stuttgart 1(DE)

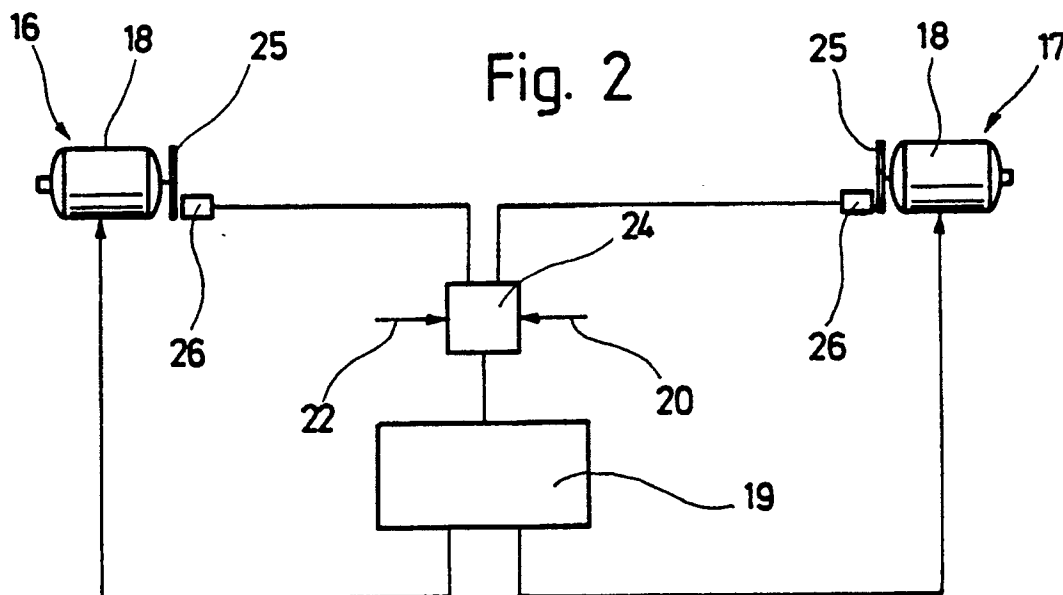
74 Vertreter: **Wilhelm & Dauster Patentanwälte**
European Patent Attorneys
Hospitalstrasse 8
D-7000 Stuttgart 1(DE)

54 **Transportvorrichtung, insbesondere zum Transportieren von Wickeln zu Kämmaschinen.**

57 Bei einer Transportvorrichtung, insbesondere zum Transportieren von Wickeln (10) zu Kämmaschinen, mit einer Greifeinrichtung (11), die mittels einer Hubeinrichtung (12) an einer Laufkatze (13) einer Kranbrücke (14) gehalten ist, die auf einer Kranbahn (15) mit stirnseitigen Fahrwerken (16, 17) verfahrbar ist, wird vorgesehen, daß an beiden Fahrwerken Mittel zum Erfassen ihrer relativen Position

auf der Kranbahn vorgesehen sind, die an eine Steuerung der Fahrmotoren (18) angeschlossen sind, die Mittel (19, 24, 25, 26) zum Feststellen von Abweichungen zwischen den Positionen der Fahrwerke enthält und die bei festgestellter Abweichung durch Laufenlassen des Fahrmotors eines der beiden Fahrwerke einen Ausgleich vornimmt.

EP 0 365 750 A3





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 2071

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	FR-A-2 407 879 (KLÖCKNER-HUMBOLDT-DEUTZ) * Seite 2, Zeilen 27-38; Seite 3, Zeilen 10-29; Seite 4, Zeilen 29-37; Seite 5, Zeile 9 - Seite 6, Zeile 15; Figuren *	1	D 01 G 27/00 B 65 G 37/00 B 66 C 9/16
A	---	2,4	
Y	GB-A- 891 061 (V.E.B. SCHWERMASCHINENBAU E. THÄLMANN) * Figuren; Seite 1, Zeilen 10-15,53-72 *	1	
Y	---	1	
Y	DE-A-2 935 113 (PASSAVANT-WERKE) * Ansprüche 1,2; Seite 6, Zeilen 1-6; Seite 6, Zeile 22 - Seite 8, Zeile 10; Figur 1 *	1	
A	---	2	
Y	DE-A-2 922 954 (BIURO STUDIOW I PROJEKTOW URZADZEN HUTNICZYCH HUTMASZPROJEKT) * Anspruch 1; Seite 6, Zeile 16 - Seite 7, Zeile 18; Figuren *	1	
A	---	1,2	
A	FR-A-2 318 098 (ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MECANQUES DE VEVEY S.A.) * Seite 1, Zeile 32 - Seite 2, Zeile 23; Seite 3, Zeile 4 - Seite 4, Zeile 12; Figuren 1,2 *	1,2	
A	---	1	
A	GB-A-1 089 732 (BABCOCK & WILCOX LTD) * Seite 2, Zeilen 23-59; Seite 3, Zeilen 37-90; Ansprüche 1-4; Figur 1 * --- -/-	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29-08-1990	Prüfer GUTHMULLER J.A.H.
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 Patentedokument, 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	



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-A-3 534 820 (HERLAN & CO. MASCHINENFABRIK) * Spalte 2, Zeilen 18-31; Spalte 2, Zeile 61 - Spalte 3, Zeile 17; Figur * ---	2	
A	DE-A-2 630 433 (F. TORWEGGE MASCHINENFABRIK) * Seite 6, Zeile 1 - Seite 7, Zeile 31; Figur * ---	2	
A	DE-A-2 454 062 (M.S. THRISSELL ENGINEERING LTD) * Figur 3 * ---	2	
A	DE-B-1 166 906 (INVENTIO AG) * Figuren 1,2 * ---	2	
A	CH-A- 444 038 (DEMAG-ZUG GmbH) * Ansprüche 1,2; Figuren 4,5 * ---	4	
A	EP-A-0 118 600 (MASCHINENFABRIK RIETER AG) * Figuren * -----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29-08-1990	Prüfer GUTHMULLER J.A.H.
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			