



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.09.2004 Patentblatt 2004/40

(51) Int Cl.7: **D04B 27/26**

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.12.2003 Patentblatt 2003/49

(21) Anmeldenummer: **03011868.1**

(22) Anmeldetag: **27.05.2003**

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

(72) Erfinder:
• **Lohr, Herbert**
35447 Reiskirchen (DE)
• **Gille, Friedrich**
63179 Obertshausen (DE)
• **Forkert, Jürgen**
63110 Rodgau (DE)

(30) Priorität: **01.06.2002 DE 10224429**

(71) Anmelder: **KARL MAYER**
TEXTILMASCHINENFABRIK GmbH
63179 Obertshausen (DE)

(74) Vertreter: **Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing.**
Schlosserstrasse 23
60322 Frankfurt (DE)

(54) **Wirkmaschine, insbesondere Kettenwirkmaschine**

(57) Es wird eine Wirkmaschine angegeben mit einer Vielzahl von Barren, die Wirkwerkzeuge tragen, und einer Antriebsanordnung (50) zum Antrieb der Barren, die mehrere Einzelantriebe (39, M) mit Steuerungen (51M, 51S, 51) aufweist.

Man möchte die Leistungsfähigkeit der Maschine steigern können.

Hierzu sind die Steuerungen (51M, 51S, 51) in min-

destens zwei Gruppen (I, II, III) unterteilt, die jeweils mindestens zwei Steuerungen aufweisen, von denen eine Gruppe (I) als Leitgruppe und die verbleibende mindestens eine Gruppe (II, III) als Folgegruppe ausgebildet ist, wobei innerhalb jeder Gruppe einer Steuerung (51M) als Leitsteuerung und die verbleibende mindestens einer Steuerung als Folgesteuerung (51S) ausgebildet ist.

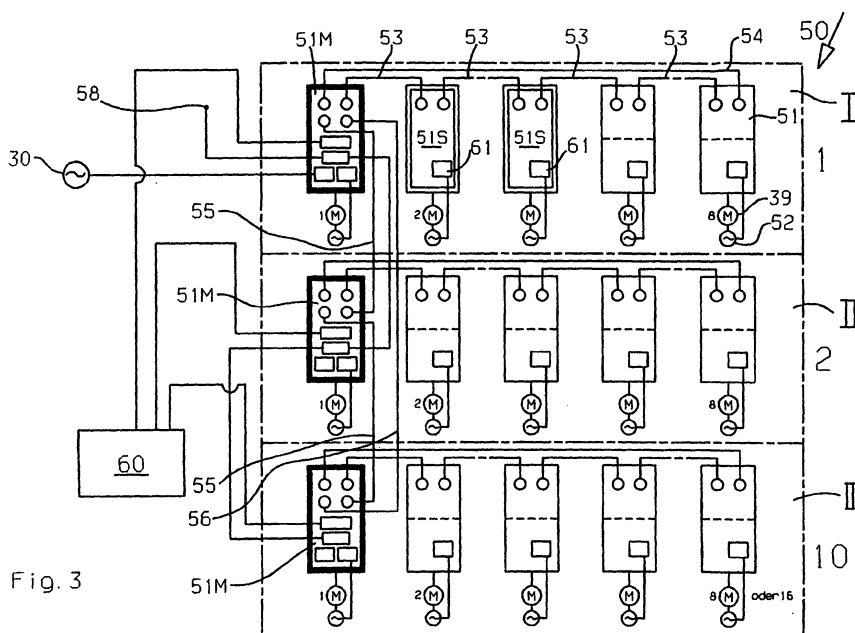


Fig. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 01 1868

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 600 263 A (WIRKBAU TEXTILMASCH GMBH) 8. Juni 1994 (1994-06-08) -----		D04B27/26
A	DD 229 233 A (VEB KOMBINAT TEXTIMA) 30. Oktober 1985 (1985-10-30) -----		
A	US 6 069 465 A (NOOTEBOS NICOLAAS SIMON ET AL) 30. Mai 2000 (2000-05-30) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			D04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 5. August 2004	Prüfer Van Gelder, P
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03 82 (P04003)

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

EP 03 01 1868

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.

05-08-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0600263	A	08-06-1994	DE	4238600 A1	19-05-1994
			EP	0600263 A2	08-06-1994
DD 229233	A	07-05-1992	DD	229233 A7	07-05-1992
US 6069465	A	30-05-2000	EP	0913748 A2	06-05-1999

EPO FORM P0461

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