



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 302 575 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.07.2003 Patentblatt 2003/31

(51) Int Cl.7: **D03C 3/20**, D03C 3/32,
D03D 51/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.04.2003 Patentblatt 2003/16

(21) Anmeldenummer: **02020034.1**

(22) Anmeldetag: **06.09.2002**

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

(71) Anmelder: **LINDAUER DORNIER
GESELLSCHAFT M.B.H**
88129 Lindau (DE)

(72) Erfinder: **Wahhoud, Adnan, Dr.**
88131 Lindau (DE)

(30) Priorität: **10.10.2001 DE 10149970**

(54) **Verfahren zur Ansteuerung von Betätigungseinrichtungen einer mit einer Webmaschine kombinierten Jacquardvorrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Ansteuerung elektromotorischer Betätigungseinrichtungen einer mit einer Webmaschine kombinierten Jacquardvorrichtung ohne Messer und Messerantriebe, wobei die Ansteuerung in Abhängigkeit vom Drehwinkel der Webmaschinen-Hauptwelle erfolgt und wobei die Webmaschine fluidische Schussfadeneintragsmittel

besitzt.

Gekennzeichnet ist das Verfahren dadurch, dass die Ansteuerung der Betätigungseinrichtungen zum Schließen des Webfaches kontinuierlich drehwinkelversetzt über die Webbreite erfolgt, und zwar beginnend schussfadeneintragsseitig und endend schussfadenauszugseitig des Webfaches.

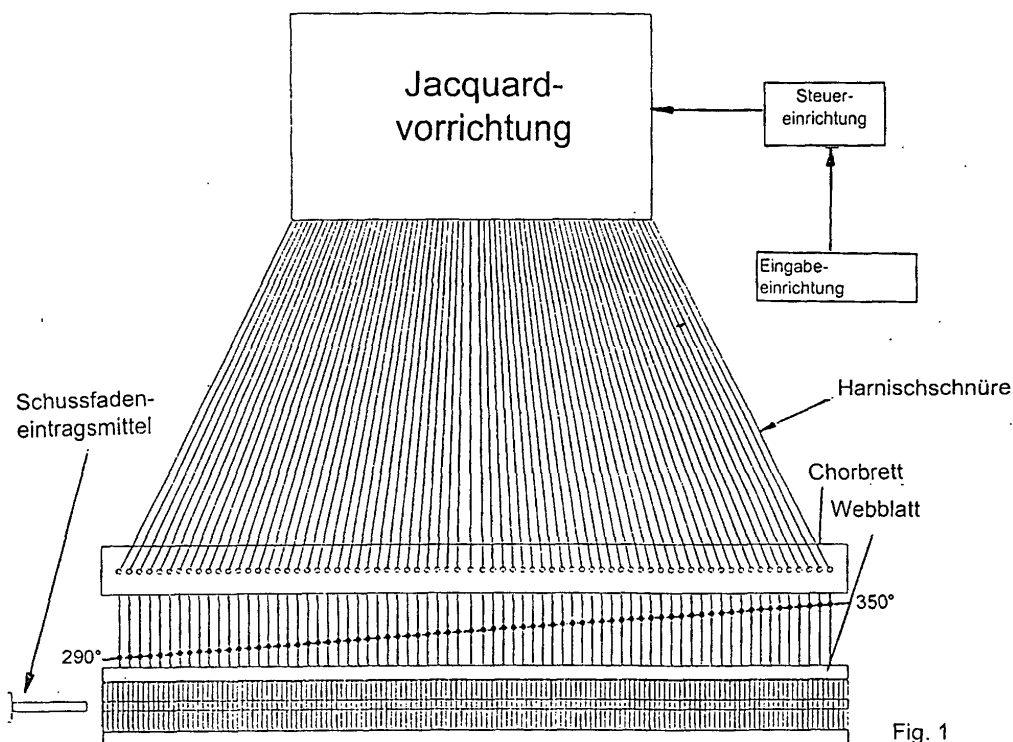


Fig. 1

EP 1 302 575 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 0034

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D, A	EP 0 353 005 A (PALMER RAYMOND LESLIE) 31. Januar 1990 (1990-01-31) * Zusammenfassung * ---		D03C3/20 D03C3/32 D03D51/02
A	EP 0 697 477 A (KAYABA INDUSTRY CO LTD) 21. Februar 1996 (1996-02-21) * Zusammenfassung * -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			D03C D03D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27. Mai 2003	Prüfer Pussemier, 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 : mündliche 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 (P04C03)

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

EP 02 02 0034

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.

27-05-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0353005 A	31-01-1990	AT 120502 T	15-04-1995
		DE 68921940 D1	04-05-1995
		DE 68921940 T2	23-11-1995
		EP 0353005 A1	31-01-1990
		WO 9001081 A1	08-02-1990
		GB 2221475 A ,B	07-02-1990
		HK 74795 A	26-05-1995
		JP 3003079 B2	24-01-2000
		JP 3501396 T	28-03-1991
		KR 9606354 B1	15-05-1996
		US 5070913 A	10-12-1991
EP 0697477 A	21-02-1996	JP 3373665 B2	04-02-2003
		JP 8060481 A	05-03-1996
		DE 69517104 D1	29-06-2000
		DE 69517104 T2	21-09-2000
		EP 0697477 A2	21-02-1996

EPO FORM P0461

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