



(19)

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

(30) Priorität: 10.10.2001 DE 10149970

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

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

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

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Ansteuerung elektromotorischer Betätigungsseinrichtungen 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 Betätigungsseinrichtungen zum Schließen des Webfaches kontinuierlich drehwinkelversetzt über die Webbreite erfolgt, und zwar beginnend schussfadeneintragsseitig und endend schussfadenaus zugseitig des Webfaches.

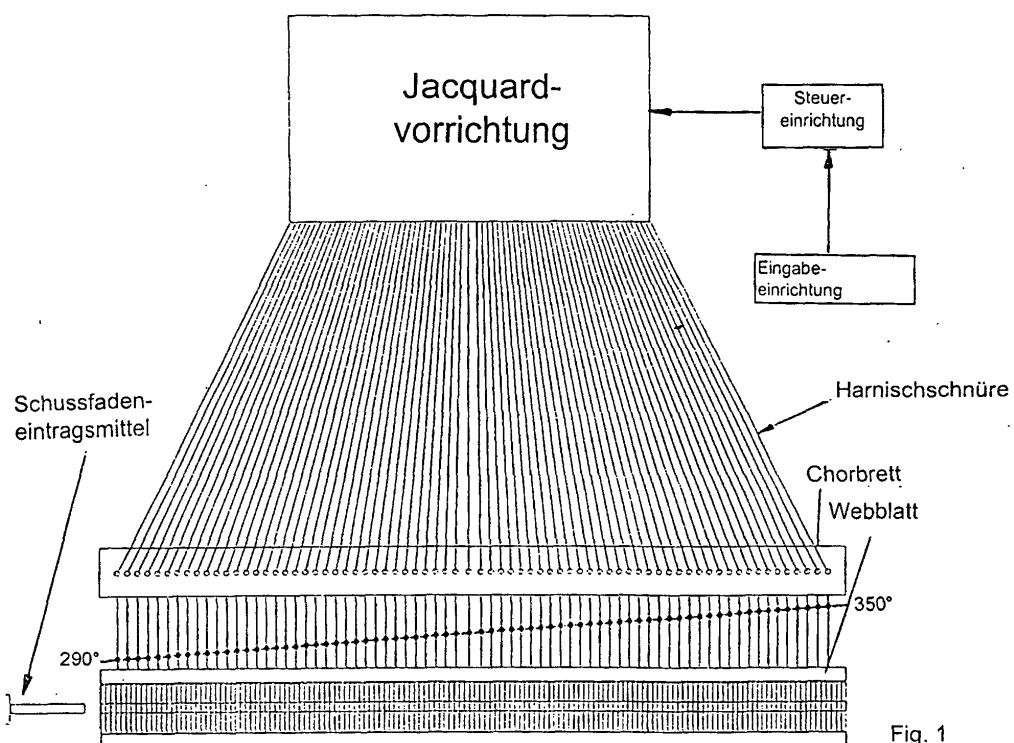


Fig. 1



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									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">DEN HAAG</td> <td style="text-align: center;">27. Mai 2003</td> <td style="text-align: center;">Pussemier, B</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	27. Mai 2003	Pussemier, B
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	27. Mai 2003	Pussemier, B							
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							
EPO FORM 1503.0382 (P04C03) 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									

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