



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **87116376.2**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **D04B 15/99**

(22) Anmeldetag: **06.11.87**

(30) Priorität: **24.01.87 DE 3702050**

**W-7410 Reutlingen 1(DE)**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**03.08.88 Patentblatt 88/31**

(72) Erfinder: **Goller, Ernst**  
**Hindenburgstrasse 37**  
**W-7410 Reutlingen(DE)**  
 Erfinder: **Ploppa, Jürgen**  
**Schwalbenweg 7**  
**W-7417 Pfullingen(DE)**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**CH ES FR GB IT LI**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
 Recherchenberichts: **31.07.91 Patentblatt 91/31**

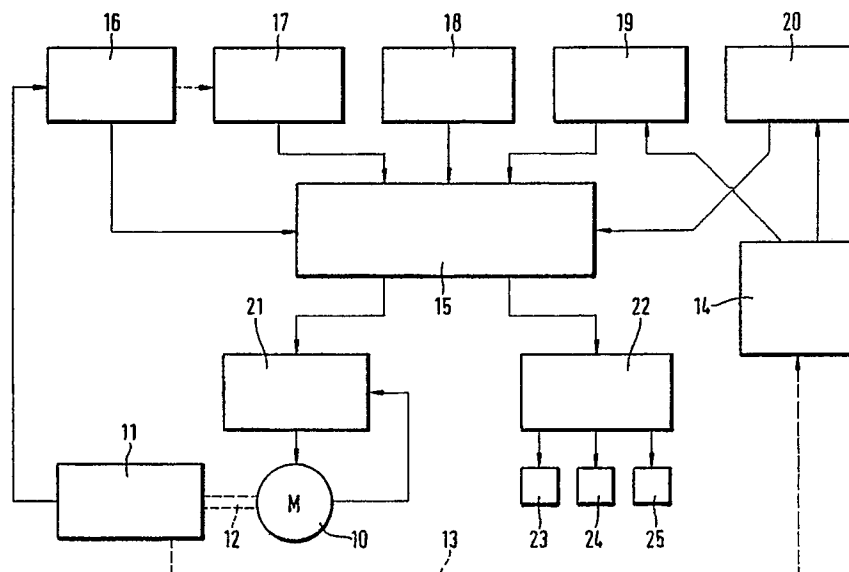
(71) Anmelder: **H. Stoll GmbH & Co.**  
**Stollweg 1**

(74) Vertreter: **Möbus, Rudolf, Dipl.-Ing.**  
**Hindenburgstrasse 65**  
**W-7410 Reutlingen(DE)**

(54) **Flachstrickmaschine mit Datenverarbeitungseinrichtung.**

(57) Die Datenverarbeitungseinrichtung einer mehrere und in beiden Laufrichtungen einsetzbare Schloßsysteme sowie aus den Schloßbahnen der Schloßsysteme auskuppelbare Nadeln oder Nadelstößer und eine Nadelauswahlrichtung aufweisenden Flachstrickmaschine enthält eine Optimierungsschaltung (15) mit mindestens einem Mikroprozessor, mit welcher

aus mehreren Speicherbereichen (16 - 20) zur Verfügung stehenden Daten eine jeweils optimale Begrenzung des Schlittenhubes und gleichzeitig auch eine darauf abgestimmte Verstellung und Vorverstellung der Fadenführer (24) über Fadenführermitnehmer erreicht wird.



**EP 0 276 383 A3**



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 6376

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-A-3 447 884 (VEB KOMBINAT TEXTIMA) -- --		D 04 B 15/99
A	GB-A-2 064 599 (SHIMA IDEA CENTER CO. LTD) -- --		
A,D	GB-A-2 155 053 (H. STOLL GMBH & CO.) -- -- -- --		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			D 04 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		29 Mai 91	
		Prüfer	
		VAN GELDER P.A.	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
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 anderen Gründen angeführtes Dokument			
& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			