

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 599 053 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **93116929.6**

51 Int. Cl.⁵: **D05C 13/00**

22 Anmeldetag: **20.10.93**

30 Priorität: **26.11.92 DE 4239746**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.06.94 Patentblatt 94/22

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR IT LI

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **07.12.94 Patentblatt 94/49**

71 Anmelder: **SAURER STICKSYSTEME AG**
Schlossgasse
CH-9320 Arbon (CH)

72 Erfinder: **Henz, Jürg, Dr. Dipl.-Phys.**
Freiestrasse 15a
CH-8580 Amriswil (CH)
Erfinder: **Abegglen, Hans, Dipl.-Ing.**
Römerstrasse 27
CH-9320 Arbon (CH)
Erfinder: **Yu, Yuelian, Dipl.-Ing.**
Metropolstrasse 4
CH-9320 Arbon (CH)

74 Vertreter: **Riebling, Peter, Dr.-Ing.**
Patentanwalt,
Rennerle 10
D-88131 Lindau/B. (DE)

54 **Stickmaschinen- Gestell.**

57 Gegenstand der vorliegenden Erfindung ist eine Großstickmaschine mit einer Vielzahl von Stickstellen, welche in horizontaler Anordnung an dem Maschinengestell befestigt sind. Damit bei derartigen Großstickmaschinen auf ein aufwendiges Fundament verzichtet werden kann und die Maschine bei vergleichbarer Produktionsleistung mit niedrigerer Bauhöhe realisiert werden kann, weist die erfindungsgemäße Stickmaschine ein Maschinengestell mit im wesentlichen U-förmigem nach oben offenen Querschnitt auf, wobei mindestens zwei im wesentlichen vertikale nach oben offene U-Spanten (16) durch Längsträger (3,3a) miteinander verbunden sind und in Maschinenlängsrichtung zumindest an den Stirnseiten (15) offenen Kanal (14) ausbilden, in welchem Stoffwellen eines Stoffspannrahmens (10) bewegbar angeordnet ist.

EP 0 599 053 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 11 6929

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
X	GB-A-25 531 (MORRIS SCHÖNFELD) 1909 * Abbildungen 1,2,5,6,8-10 * ---	1,2,4,5	D05C13/00 D05C3/04
X	DE-C-230 960 (MORRIS SCHÖNFELD) * Abbildungen * ---	1,2	
X	US-A-2 649 065 (L. CASPER) * Spalte 5, Zeile 46 - Spalte 6, Zeile 32; Abbildungen 1-4,17 * ---	1,2	
A	DE-C-574 214 (DR. ROBERT REINER) * Abbildungen * ---	1-3	
A	DE-C-227 838 (A. G. ARNOLD B. HEINE & CO.) ---		
A	DE-C-225 538 (MORRIS SCHÖNFELD) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			D05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 5. Oktober 1994	Prüfer D Hulster, E
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			