

**Zeitschrift:** Mitteilungen über Textilindustrie : schweizerische Fachschrift für die gesamte Textilindustrie

**Herausgeber:** Verein Ehemaliger Textilfachschüler Zürich und Angehöriger der Textilindustrie

**Band:** 8 (1901)

**Heft:** 2

**Artikel:** Jacquardkarten-Bindemaschine für verschiedene Kartengrößen

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-627496>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 29.03.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



**MITTHEILUNGEN**  
**ÜBER**  
**TEXTILINDUSTRIE**

OFFIZIELLES ORGAN DES  
VEREINS EHEMALIGER SEIDENWEBSCHÜLER  
ZÜRICH

Gewerbeausstellung Zürich 1894  
Silberne Medaille.

Schweiz. Landesausstellung Genf 1896  
Silberne Medaille.

Erscheint monatlich  
zweimal.

Für das Redaktionskomité:  
E. Oberholzer, Horgen, Kt. Zürich.

Abonnements- { Fr. 4.80 für die Schweiz } jährlich;  
preis: { „ 5.20 „ das Ausland } incl. Porto.

— — — — — Insetate werden zu 30 Cts. per Petitzelle oder deren Raum berechnet. — — — — —

Insetate und Adressenänderungen beliebe man der Expedition, Frl. S. Oberholzer, Untere Zäune 21, Zürich I, letztere unter Angabe des bisherigen Domizils jeweilen ungehend mitzuthellen. Vereinsmitglieder wollen dazu gefl. ihre Mitgliedschaft erwähnen.

**Inhaltsverzeichnis:** Jacquardkarten-Bindemaschine für verschiedene Kartengrößen. — Die Seidenindustrie an der Pariser Weltausstellung 1900. — Die Lyoner Kunstweberei. — Die Zollverhältnisse mit Amerika. — Seidenwarenbericht. — Kleine Mittheilungen. — Patentertheilungen — Sprechsaal. — Vereinsangelegenheiten. — Insetate.

Nachdruck nur unter Quellenangabe gestattet.

## Patentangelegenheiten und Neuerungen.

### Jacquardkarten-Bindemaschine für verschiedene Kartengrößen.

Joh. Wöller in Uerdingen a. Rh. D. R.-P. Cl. 86 h. Nr. 114,229.

Während die durch Patent 38,527 geschützte Jacquardkarten-Bindemaschine nur Karten einer bestimmten Länge schnürt, ist die Ausführungsform dieser Maschine für mehrere Karten verwendbar, welche sowohl in der Breite wie in der Länge verschieden sein können. Dadurch wird die Brauchbarkeit der den Gegenstand des genannten Patentes bildenden Einrichtung ganz erheblich erhöht, da die Behandlung verschiedener Kartengrößen sich oft als nothwendig erweist und vordem nur unter Benutzung je einer besonderen Bindemaschine für jede Kartengröße durchgeführt werden konnte.

Die in der umstehenden Figur dargestellte Bindemaschine lehnt sich hinsichtlich der Anordnung und Ausbildung der eigentlichen Bindeeinrichtung an die in der Patentschrift 38,527 beschriebene Einrichtung an und auch die Wirkung der Bindeeinrichtung ist in Folge dessen in beiden Fällen wesentlich die gleiche. Ist die Maschine für eine bestimmte Kartengröße eingestellt und soll sie nun für eine andere Karte (grössere)

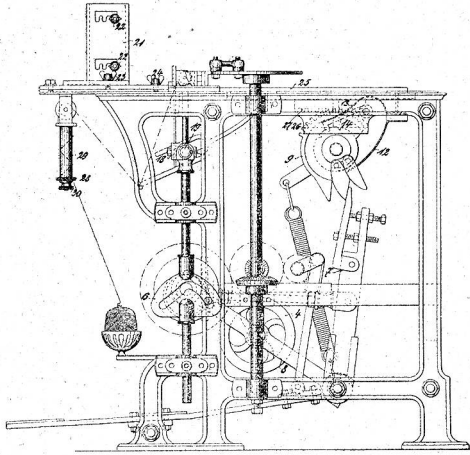
eingestellt werden, so wird durch Drehen des Stellrades 4 das Excenter 6 und der Hebel 7 durch die Gabeltraverse 8 vor die Knaggenscheibe geschoben, während sie beim Binden der kleineren Kartengröße vor der Knaggenscheibe 9 stehen muss. Alsdann werden die Federn 12 und 13 und die Klinke 14 von einer Schaltscheibe auf die andere Schaltscheibe gebracht, darauf die äusseren Nadelhalter 18, welche auf der Verbindungsstange 19 verschiebbar sind, in andere Stellung übergeführt.

Damit ist die Einstellung der Maschine bis auf die Einrichtung zum Halten und Bewegen der Karten beendet. Das Einstellen dieser letzteren Einrichtung erfolgt in der Weise, dass zunächst der aus den einstellbaren Winkeln 21 gebildete Kartentrichter nach Lösen der Flügelmuttern 22, 23 und 24 in Länge und Breite verkürzt wird. Wie dies geschieht, geht aus der Figur ohne weiteres klar hervor.

Für jede Karte wird ein den Abmessungen derselben entsprechender, nach Art eines Schlittens aus-

Um in der Zusendung der Zeitung keinen Unterbruch eintreten lassen zu müssen, ersuchen wir die noch rückständigen Abonnenten um gefl. sofortige Einsendung des Abonnements-Betrages an Frl. S. Oberholzer, Untere Zäune 21, Zürich.

gebildeter Tisch 25 in die Maschine eingelegt, was ohne Mühe sofort bewerkstelligt werden kann. Von den drei Knaggenscheiben ist die mittlere 9 mit einem Zahnsegment 26 zur Bewegung des mit Zahnleiste 27 versehenen Schlittens 25 ausgestattet. Zur Veränderung der Fadenspannung dient die Scheibe 28, durch



deren Drehung mit der Hand die Zahl der Fadenwindungen um den Cylinder 29 beliebig vermehrt oder vermindert wird, so dass dadurch jede in Frage kommende Spannung des Fadens einzustellen ist, die durch Anziehen der Mutter 30 gesichert wird. (B. T. Z.)

### Die Seidenindustrie an der Pariser Weltausstellung 1900.

Von Fritz Kaeser.  
(Fortsetzung.)

Weiter schreitend gelangt man zu dem Pavillon der Firma Robert Schwarzenbach & Co., Thalweil. Ist diesem Welthaus mit dem Einzelpavillon in der Mitte gleichsam der Ehrenplatz in der zürcherischen Seidenindustrie-Ausstellung zuerkannt worden, so sind von seiner Seite keine Mühen und Kosten gescheut worden, den Platz in würdiger Weise auszufüllen. Dieser Pavillon bietet eine Fülle prächtiger Gewebe, wie sie in solcher Reichhaltigkeit in der ganzen Klasse 83 selten beieinander zu finden sind. Der Etaleur hat durch geschickte, sorgfältige Anordnung die Gesamtwirkung noch erhöht. In der Mitte des Pavillons laufen von unten nach oben aller Arten grossfaçonirte, in zarten Farbennüancen gehaltene Gewebe in Form einer Pyramide zusammen. Unter den Dessins bemerkt man verschiedene modern stilisirte Blumenornamente und Blätter, das Motiv der Klatschrose, Distel, Hagrose etc. Ein Ramagemuster zeigt auf Pekinggrund die glückliche Verwendung des

Weissdorns, ein anderes modern gehaltene Pfingstrosenzweige in Verbindung mit spitzenartigen Effekten. Ringsum im Vordergrund des Pavillons sind eine reiche Auswahl weisser und hellfarbiger, ein- und mehrschüssiger grossfaçonirter Gewebe, in malerischer Weise gruppiert; sie zeigen uns eine Menge der schönsten Effecte, wie sie nur bei hochfeinen Damenroben aus bestem Seidenmaterial zum Ausdruck kommen. Bei einfarbigen Mustern wird diese vorzügliche Wirkung durch den Kontrast der Bindungen, bei mehrfarbigen Mustern durch schöne Farbenkompositionen erzielt. Aus der ersteren Gruppe ist ein einfaches weisses Damasségewebe mit Ramage von Pfingstrosen zu erwähnen, ferner eine Anzahl Blumen- und Blätterdessins, bei welchen sich die Effekte im Kettatlas von Tramenkonturen eingefasst, glänzend von dem mattern Faille- oder Moirégrund abheben. Bei mehrfarbigen Mustern, welche auf dem mechanischen Webstuhl nur unter Ueberwindung mannigfacher technischer Schwierigkeiten herzustellen sind, gefällt besonders ein Gewebe mit mächtigem Apfelblüthenzweig, welcher auf eisgrünem Atlasgrund in sechs verschiedenen Farben lancirt und broschirt ist. Ein blassgelbes Atlasgewebe zeigt die emporrankenden Blätter- und Blüthendolden der Glyzinie, ein anderes den auf naturalistischem Muster immer günstig verwendbaren Flox. Sehr schön sind einige Gewebe, bei welchen Kettendruck mit Jacquardeffekten kombinirt sind, z. B. der lilafarbene Fliederstrauss in Druck auf weissem Faillegrund, die Kapuzinerblume und ihre breiten runden Blätter in Kettatlas sich abhebend. Von günstiger Wirkung ist daneben ein anderes Gewebe mit reichfarbigen Blüthenzweigen in Kettendruck, der Grund von spitzenartigen Bändern in Façonnéeffekt durchzogen. Es wären noch mancherlei schöne Jacquardgewebe hervorzuheben, wir möchten hier aber nur noch eines erwähnen, eine Damenrobe in türkisblauem Atlasfond, auf welchem sehr gefällige modern gehaltene Rosenzweige unten eine etwas vollere Borde bilden und emporrankend nach oben leicht verlaufen. Die Rosen sind in zarten Tönen weiss und gelb broschirt, die Zweige und Blätter rosafarben. Das Ganze zeigt in Zeichnung und Farbe einen hochfeinen Geschmack; schönere Roben sind selbst in der Lyoner Ausstellung nicht zu sehen. Gediegene Schaftgewebe wurden auch in diesem Pavillon zur Ausfüllung von kleinen Lücken zwischen den Jacquardgeweben verwendet.

Im dritten, dem ersten in der Grösse entsprechenden Pavillon befindet sich am Anfang die Ausstellung der Seidenstoffwebereien vorm. Gebrüder Näf, A.-G., Zürich. Hier sieht man eine mannig-