Halter zur Verhütung des Hängenbleibens der Jacquardkarten auf dem Cylinder

Autor(en): **T.Z. / E.O.**

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **4 (1897)**

Heft 5

PDF erstellt am: **23.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-628136

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

No. 5. IV Jahrgang. Zürich, Mai 1897.

MITTHEILUNGEN ÜBER TEXTIL-INDUSTRIE

OFFIZIELLES ORGAN DES VEREINS EHEMALIGER SEIDENWEBSCHÜLER ZÜRICH

Kant. Gewerbeausstellung Zürich 1894 Silberne Medaille.

Schweiz. Landesausstellung Genf 1896 Silberne Medaille.

Erscheint monatlich einmal. | Für das Redaktionskomité: E. Oberholzer, Zürich-Wipkingen. | Abonnementspreis: Fr. 4. — jährlich (ohne Porti). | Inserate werden angenommen.

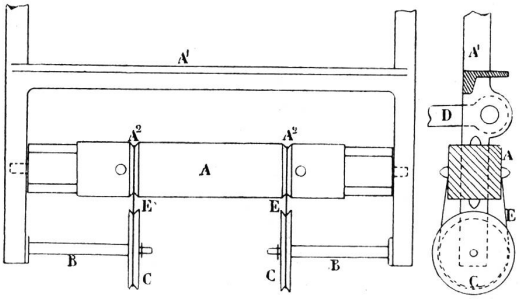
Inhaltsverzeichniss: Halter zur Verhütung des Hängenbleibens der Jacquardkarten auf dem Cylinder (mit einer Zeichnung). — Verbindende-Apparat (mit zwei Zeichnungen). — Einiges über Seidenfärberei (Fortsetzung). — Einiges über die Seidenzucht und Seidenernte in Italien. — Die Fachschulen in Deutschland für Textil-Industrie (Fortsetzung). — Die Ausfuhr europäischer Seidenwaaren nach Amerika während dem 2. Semester 1896. — Kunstgewerbeschule der Stadt Zürich. — Patentertheilungen. — Sprechsaal. — Vereinsangelegenheiten. — Stellenvermittlung. — Inserate.

Nachdruck unter Quellenangabe gestattet.

Patentangelegenheiten und Neuerungen.

Halter zur Verhütung des Hängenbleibens der Jacquardkarten auf dem Cylinder.

In Nr. 4 des 2. Jahrganges unserer „Mittheilungen über Textil-Industrie“ berichteten wir bereits von einer Vorrichtung, welche zur Schonung der Karten an Jacquardmaschinen angebracht wird. Herrn August Tröbel in Chemnitz wurde nun in letzter Zeit eine ähnliche, nachfolgend beschriebene und veranschaulichte Vorrichtung unter G. M. Cl. 86 Nr. 67,744 patentirt (D. P.).



Bei schnell gehenden Jacquardstühlen kommt es häufig vor, dass beim Wenden des Cylinders die Musterkarte hängen bleibt, wodurch Stofffehler entstehen. Die betreffende Einrichtung bezweckt nun, dieses Hängenbleiben zu verhüten. Wie Fig. 5 zeigt, ist an der Cylinderlade A^1 unter dem Cylinder A der Rollenhalter B befestigt, woran die Rolle C drehbar angebracht ist. In dem Einschnitt der letzteren, sowie in demjenigen (A^2) des Cylinders ist die Schnur E (ohne Ende) gelegt. Die Rolle C ist etwas grösser als der Cylinder A, mithin zieht sich, wie nebenstehende Figur zeigt, die Schnur E von diesem schräg auf die Rolle C herunter. Beim Andrücken des Cylinders A an die Platinennadeln der Jaquardmaschine wird die Schnur E etwas in den Einschnitt des Cylinders A gepresst, so dass die Karte glatt auf dem Cylinder liegt; entfernt sich dagegen beim Weben der Cylinder wieder vom Nadelbrett, um gewendet zu werden, so schiebt die Schnur die Karte einigermassen vor und verhindert das Hängenbleiben. Der wesentliche Vortheil dieser neuen Einrichtung liegt besonders in der Einfachheit.

T. Z. E. O.