

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

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

**Band:** 2 (1895)

**Heft:** 4

**Artikel:** Manoeuvre des cartons de la mécanique Jacquard = Apparat zur Schonung der Karton bei Jacq. M.

**Autor:** E.O.

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-627526>

### **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:** 17.05.2025

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

Die Anordnungsart der Zuspitzungen erfolgt durch das auf der Kurbel-  
welle befestigte Segment 6 (Fig. 3.) welches durch die Hebel 7 u. 8 und  
unmittelbar der Nocken 9 auf der Pleiße 10 wirkt. Damit nun die in  
dieser Weise angeordnete oscillierende Bewegung der Pleiße 10 eine ab-  
wechselnde Anordnungsart der Zuspitzungen 5 bewirkt, ist folgende Anord-  
nung getroffen. Der untere Theil der Zuspitzungen bildet je eine Blatt-  
stille, in welcher je eine Stelle 11 (Fig. 4.) auf einem Stift 12 einbar  
gelagert ist. Diese Stellen werden durch Federn so gehalten, daß die  
Klappen derselben mit der Blattstille zusammenhängen und durch den Pleißen  
10 befindlichen Stift 13 gefaßt werden kann. Dieser Stift wird nun durch  
eine Klammer gehalten, welche zu unterste steht, und die mit denselben verbin-  
den Zuspitzungen nach oben ziehen, wodurch die Stelle der gleichzeitig  
mitgezogenen unteren Zuspitzungen im Vorwärtsgang in die Blattstille  
zurückgezogen wird beim nächsten Vorwärtsgang der Pleiße 10 alsdann von  
dem Stift gefaßt wird. Die so angeordnete abwechselnde Anordnungsart der  
Zuspitzungen wirkt selbstständig einwirkend, sobald der Pleißenzug  
gegeben wird, indem alsdann der Pleißen 10 auf die unten befindliche  
Stelle 11 wirkt wie folgt. Die Bewegung der Zuspitzungen hängt  
also durch diese Anordnungsart direkt von der Bewegung der Pleiße  
ab, sie kann also werden in Tätigkeit treten, so lange der Pleißenzug  
gegeben ist, und ist eine besondere Einstellung derselben von der Jac-  
quardmaschine nicht erforderlich.

E.O.

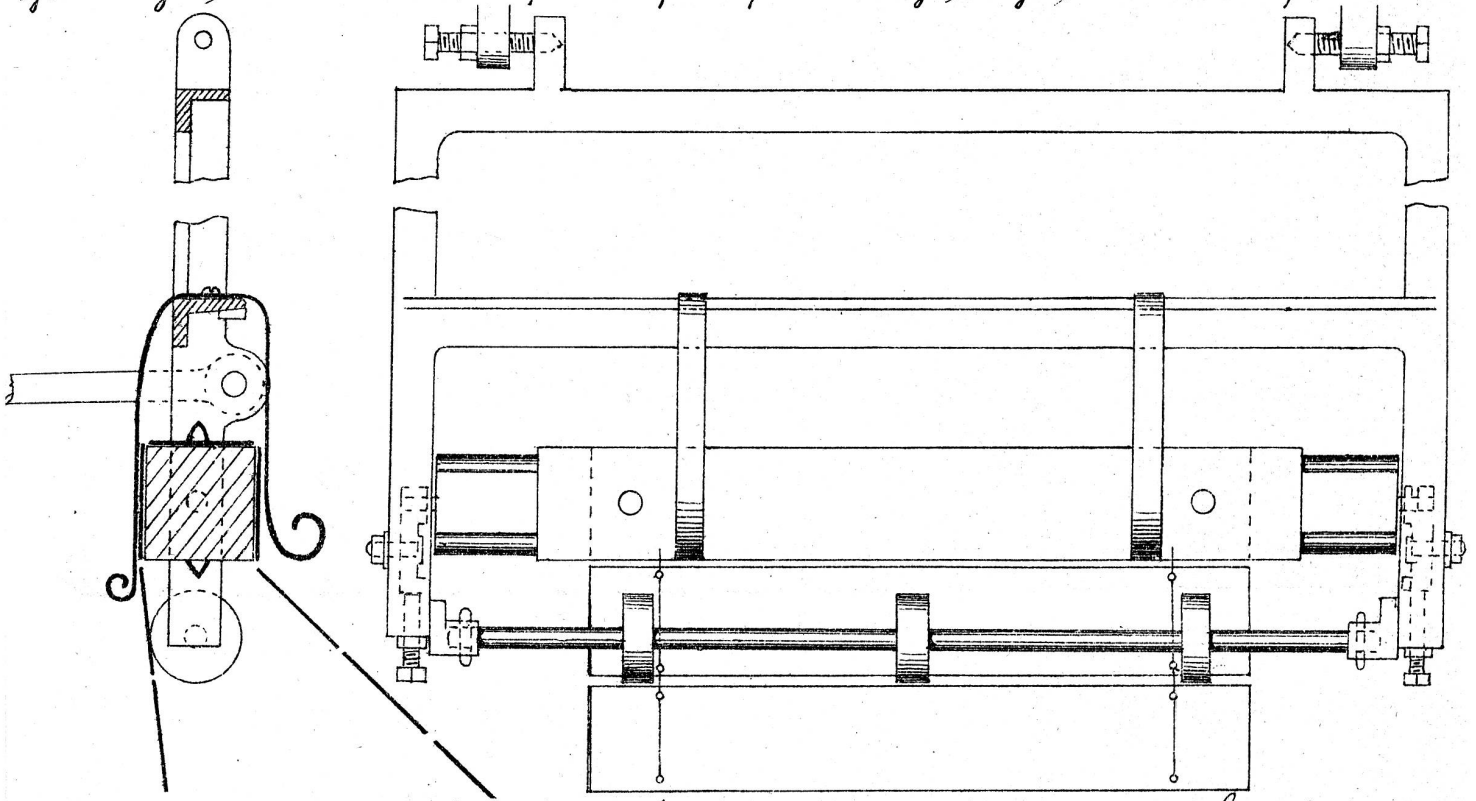
## Mécanisme des Cartons de la Mécanique Jacquard

(B. d. S. & d. S. - C. Dangeon)

### Apparat zur Schöpfung der Karten bei Jacq. M.

Mit dem von M. Y. B. Dégat, tisseur, rue Artaud 8, Lyon ange-  
kauften Apparat bezweckt man die Jacquard-Karten besser auf den  
Cylindern aufzuliegen und fester zu fassen, sowie Kartenbefestigungen  
zu vermeiden.

Deroffene Zinnring besteht in der Hauptsache aus zwei an dem Cylinderteile unter und über dem Cylindereingabearten Einschieben, welche sehr sorgfältigen Maßstab als Befestigungspunkt dienen. Letztere sind aus den vorderen und hinteren Cylinderteile gefertigt und fallen sie auf dem Cylindereingabearten Karten zusammen, daß sie in ihrer richtigen Lage verbleiben. Derselbe ist somit nicht mehr dem Abfallhandeln



ausgeführt, zerissen oder durch die Nagen (bei einer richtigen Lage) aus-  
 liegend zu werden, wie dies sonst so häufig vorkommt, besonders beim  
 neuen Maßstab.

Ein weiterer Einschieb, mit kleinen, feinen Holzrollen versehen, dient  
 unter dem Cylindereingabearten, begrenzt die Karten abzuheben, so daß  
 sie sich nicht in dem Cylindereingabearten verschieben können.

Diese vorstehende Zinnring (bereits fast mehr als einen halben  
 Meter an einer Maschine in der Reichenbachstraße, Zürich angebracht) wird  
 besonders in der neuen. Abwehr gute Dienste leisten und da die Karten  
 der Aufschrift genau sind, werden auf die Chefs d'atelier in Lyon  
 sich derselben bedienen.