

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 auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 21.08.2025

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

Die Waffnung der Zuführungen erfolgt durch das auf den Kurbel-
 welle befestigte Fenster 6 (Fig. 3.) welches durch die Zahnräder 7 u. 8 und
 unmittelst der Stange 9 auf den Riegel 10 wirkt. Damit nun die in
 dieser Weise erzeugte oscillante Bewegung des Riegels 10 eine ab-
 wechselnde Waffnung der Zuführungen 5 bewirkt, ist folgende Beweis-
 führung geöffnet. Der untere Teil der Zuführungen bildet je eine Blatt-
 hilfe, in welcher je eine Säule 11 (Fig. 4.) auf einem Blatt 12 drehbar
 gelagert ist. Beide Säulen werden durch Federn so gestellt, daß die
 Blätter derselben aus der Blatthilfe herausragen und durch den am Riegel
 10 befindlichen Blatt 13 gehobt werden kann. Dieses Blatt wird nun leicht
 nach oben gezogen, welche zu entwirkt stellt, und die mit denselben verbun-
 dene Zuführungen nach oben gezogen, während die Säule das gleichzeitig
 entzogenen anderen Zuführungen im Werkzeugen in die Blatthilfe
 zurückdrängt und beim nächsten Herabfallen des Riegels 10 als dann neu
 dem Blatt 13 gehobt wird. Die so erzielte abwechselnde Waffnung der
 Zuführungen soll selbsttätig wirken Wirkung, sobald das Werkzeug an
 gehoben wird, indem während des Riegels 10 auf die unten befindliche
 Säule 11 nicht mehr ruht. Die Bewegung des Werkzeuges führt
 also durch die Waffnung direkt von der Wirkung des Werkzeugs ab, sie kann also nur so in Fähigkeit treten, so lange das Werkzeug an
 gehoben ist, was ist eine besondere Einstellung derselben an der Mac-
 quardmaschine ausserordentlich.

E.O.

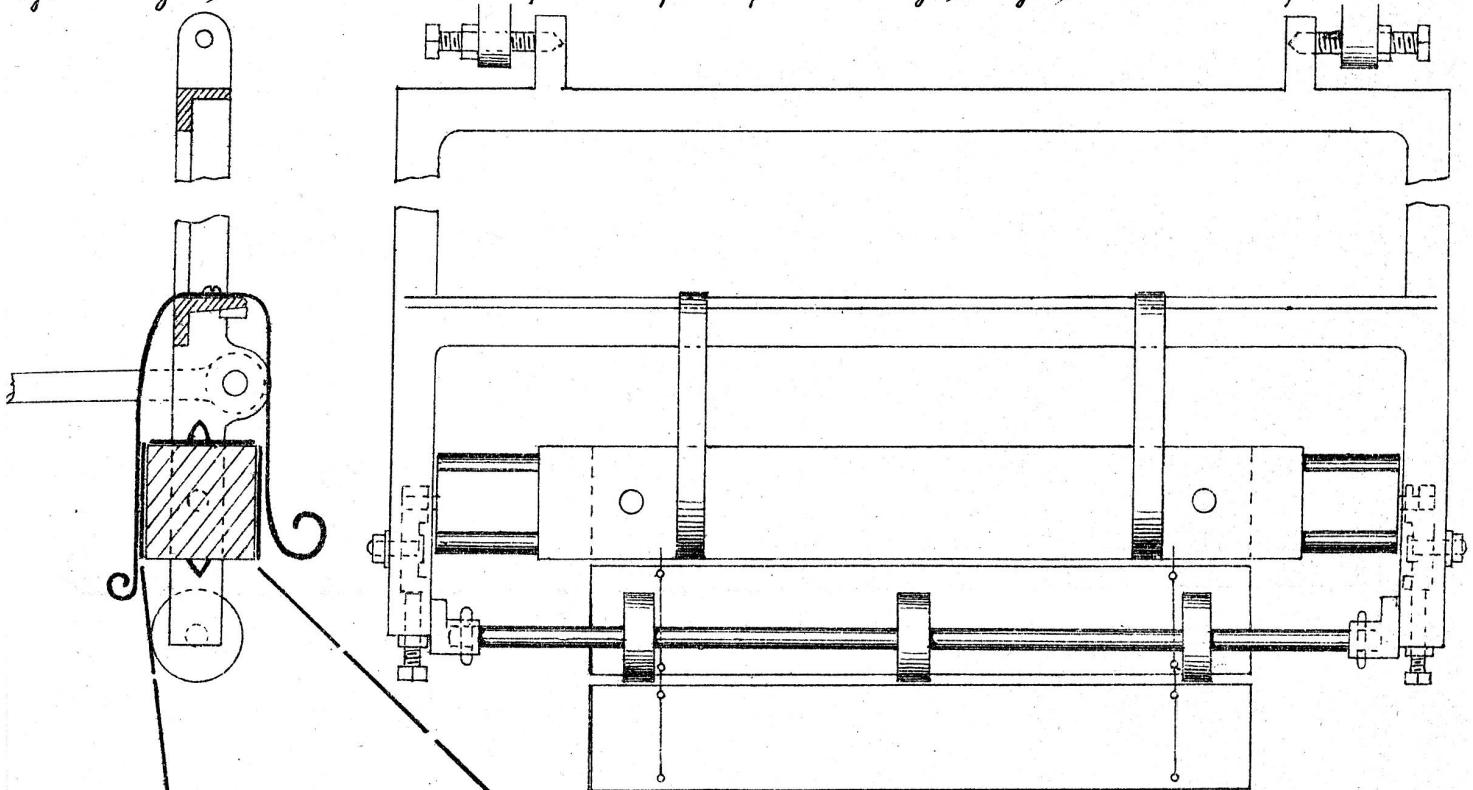
Manoœuvre des Cartons de la Mécanique Jacquard

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

Apparat zur Schöpfung der Karton bei Jacq. M.

Mit dem von M. G. B. Dégat, biseur, rue Arland 8, Lyon ange-
 sandten Apparat bewerkstelt man die Jacquard-Karten bessere auf den
 Zylindern anzubringen und findet Schleifsteine, sowie Rostentfernungsmitteln
 zu verwenden.

Salzschranken Verschließung besteht in der Gangfläche und über der den Cylindern unter und über dem Cylinder angebrachten Querstäben, welche jeder mechanischen Störung als Beschleunigungshilfe dienen. Salzbar sind vor die unteren und hinteren Cylinderflächen gesetzt und fallen die auf den Cylinder aufgesetzten Rauten darunter, daß diese in ihrer richtigen Lage verbleiben. Dieselben sind somit nicht mehr dem Einfluß des



ausgeprägt, geschlossen oder sind die Rauten (bei richtiger Lage) ausliegend zu machen, was die Frist für fünf sekunden, expandiert beim manu. Schluß.

Die vertikale Querstab, mit kleinen, festen Holzvollen versehen, direkt unter dem Cylinder angebracht, begrenzt die Rauten abzurichten, so daß sie sich nicht in den Cylinder aufsetzen können.

Die mechanische Sicherung (bereits fast mehr als viereinhalb Jahr. nach der ersten Maschine in das Betriebsvermögen, Kirch angebracht) wird expandiert in den manu. Schluß gilt diese Sicherheit und da die Rauten die Aufsättigung zeigen sind, werden auf die Chefs d' atelier in Lyon die Draufallen bestimmt.