

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

Herausgeber: Verein Ehemaliger Textilfachschüler Zürich und Angehöriger der Textilindustrie

Band: 2 (1895)

Heft: 8

Artikel: Lade mit Blattrahmen und neuer Spann-Vorrichtung

Autor: Eder, A.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-628336>

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](#)

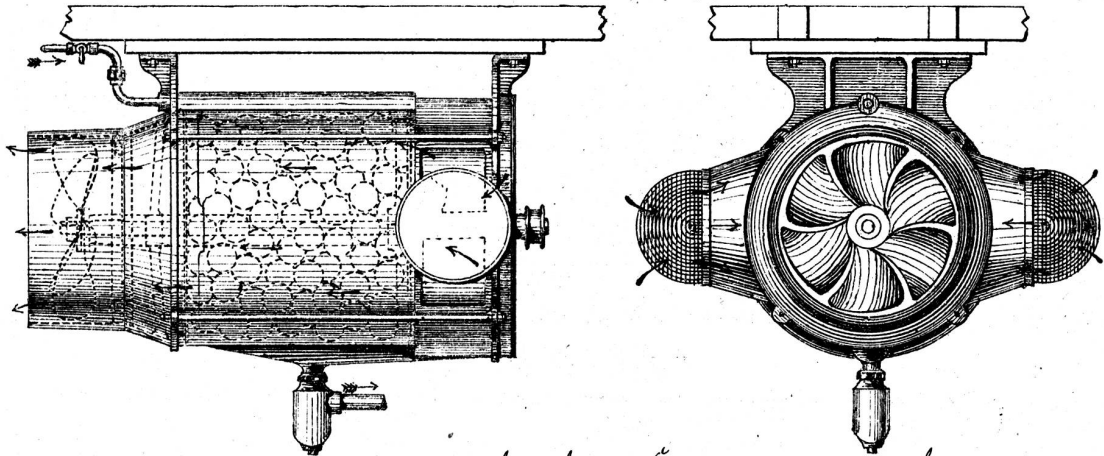
Terms of use

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: 25.03.2026

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

Die Luft des Apparats zufführt, findet eine gleichmäßige Durchdringung der feinsten Luft im ganzen Raume statt, ohne daß sich Nebel bilden und die nöthige



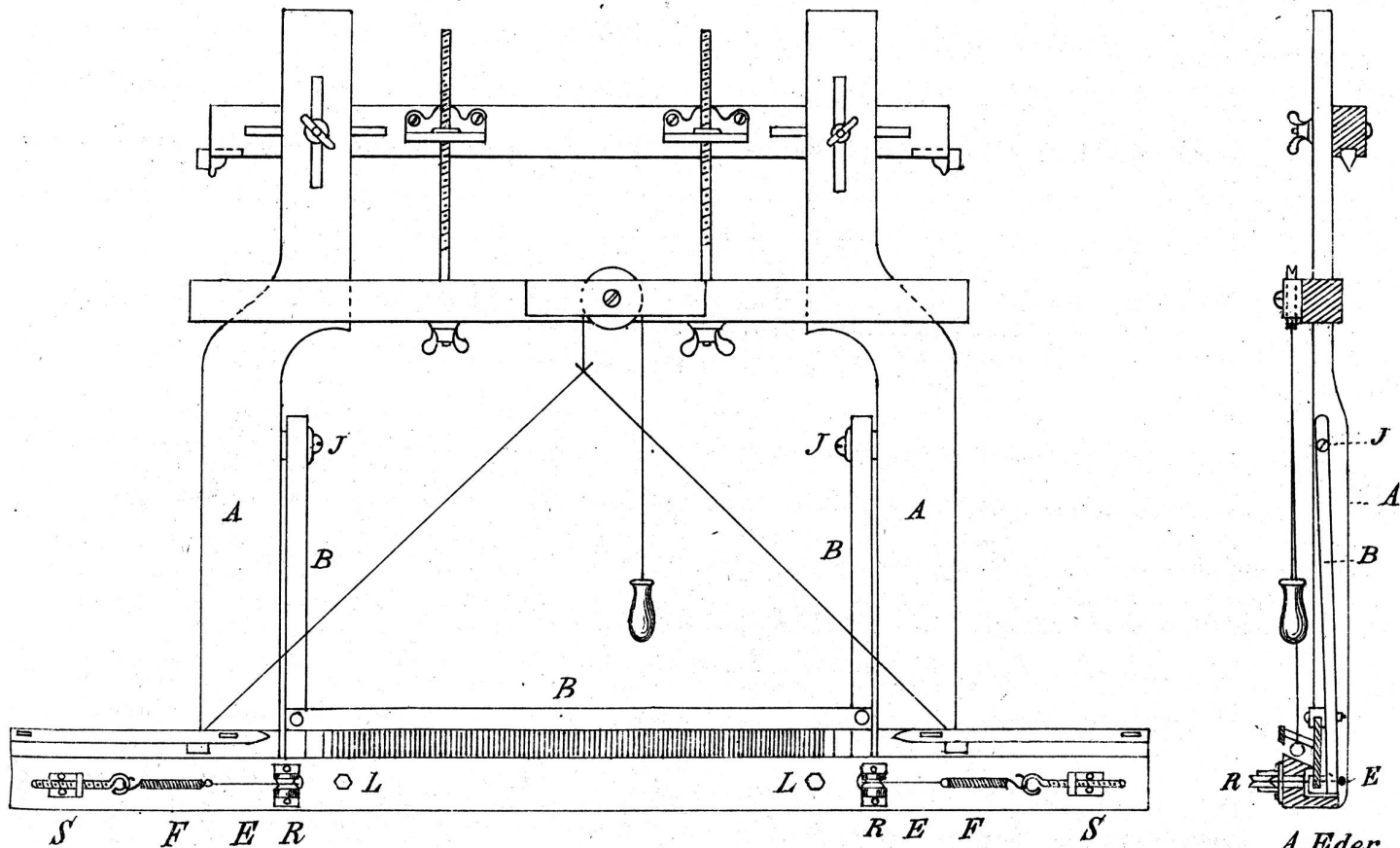
Umgebung des Apparats naß wird. Der Feuchtigkeitsgrad kann bei diesem bis auf 75° des Hygrometers gebracht und je nach Bedürfniß regulirt werden. Durch Anwendung warmer Maffen wird die Luft im Winter erwärmt. Der Apparat ist nach solider Construction ein gefälliges Aussehen und erfordert nur den Winterfall, welcher sich auf das Füllen der Reservoirs und Hallen des Maffeninlaufs beschränkt. Er reinigt und wärmt die Luft in geflochtenen Räumen, kann aber auch je nach Bedürfniß mittelst einfacher Glasrohren reine Luft aus dem Freien zufführen. Auf je 500 m³ Rauminhalt wird ein Apparat gerechnet. Ein solcher consumirt circa 3 Liter Maffer pro Minute; dieser Maffenconsum kann je nach Bedarf des Einlaßrohrs beliebig beschränkt und regulirt werden. Der Apparat wiegt 15-1600 Pounds pro Minute und kostet fr. 350. —

E. O.

Lade mit Blattrahmen und neuer Spann-Vorrichtung.

Um Laden für leichten Beflag vornehmbar zu machen, besitzt man einen frei beweglichen Blattrahmen B, dessen Spannung mittelst zweier Federn F, die durch Befestigung S leicht regulirt werden können, regulirt wird; dies ist aus folgenden Figuren ersichtlich. Die Federn, welche dem Beflage aufgesetzte Hölzer oder Eisenstäbe gespannt werden können, sind durch Befestigung E, die über Rollen R laufen, mit dem Blattrahmen in Verbindung. Der Blattrahmen wird von der

innern Ritz des Lagers A mittels Riffen J befestigt und fest am Kopf, dem seinen Riffen. Zwei Riffen L, die läng des Lagers gefast sind



A. Eder.

an welchen der innere Teil des Blattlaufes angeschlossen kommt, dienen dazu, die Stellung des Blattes zur Rückwand der Riffenkästen zu bestimmen. Mittels dieser Riffen-Mechanismen (System E. Oberholzer) regelt man die Stellung und die Bewegung des Blattes, so dass Blattlauf von beiden Seiten gefast wird. Dieser Riffen-Mechanismus kann auch bei and. Fallladenstühlen angewendet werden.

A. Eder.

Jacquardmaschinen

mit Vorrichtung zur Bildung von Schrägsch.

Zu N^o 12 Tab 1. Gefogang des innern Riffs des Riffenlaufes. Es ist zu bemerken, dass die Societe anonyme des mecanique Verdol in Paris unter N^o 7738 Cl. 86 eine solche Mechanismus patentiert haben. Wir werden uns darauf aufmerksam gemacht, dass ausgiebig das betreffende Gesetz abgefasst befindet