

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

Herausgeber: Verein Ehemaliger Textilfachschüler Zürich und Angehöriger der Textilindustrie

Band: 15 (1908)

Heft: 14

Rubrik: Handelsberichte

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: 16.05.2025

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

Winkel k angebracht ist, geregelt werden. Gelangt der Schützen in den Kasten und ist die Spule voll, so wird der Fühler nach abwärts gedrängt und seine Bewegung teilt sich auf dem Hebel e mit, auf dessen freies Ende sich ein Schieber l befindet, der in dem Führungsstück m im Ladenklotz leicht verschiebbar gelagert ist. Dieser Schieber l trägt oben ein Plättchen n, das sowohl die Aufwärtsbewegung des Schiebers, als auch die schwingende Bewegung der Lade mitmacht. Wenn die Lade in ihrer vorderen Stellung ist, so trifft das Plättchen n je nach seiner augenblicklichen Höhenlage entweder gegen das abgebogene Ende eines der üblichen Schussgabel ähnlichen Hakens o, um diesen zu drehen, oder es beeinflusst diesen Haken überhaupt nicht. Letzterer Fall tritt ein, wenn die Schusslagen der Schusspule g bereits abgewickelt sind und der Fühler, welcher unter dem Einfluss der Flachfeder h mit den Spulenwicklungen in Berührung gehalten wird, so weit nach oben gedreht ist, dass das Plättchen n des mitgehobenen Schiebers über dem abgebogenen Ende des Hakens o einschwingt. Der Haken o ist um den Stift des Böckchens p drehbar, das an dem Hebel q verschiebbar befestigt ist. Der Hebel sitzt in bekannter Weise auf der im Webstuhlgestell gelagerten Auswechselwelle r fest und hat im geeigneten Augenblick eine bestimmte Drehung derselben herbeizuführen, um die Schützenauswechselung zu veranlassen. Zur Erreichung dieses Zweckes greift der Haken o in den üblichen Schusswächterhammer t ein, welcher sich in bekannter Weise um einen Bolzen u dreht und von einem Exzenter beeinflusst wird. Der Haken o wird mitgenommen, wenn die Schusslagen der Spule nahezu abgewickelt sind und das Plättchen n infolgedessen mit dem Schieber l hoch steht, dass dasselbe bei Ankunft der Lade in der vorderen Lage über die Abbiegung des Hakens o tritt. Letzterer bleibt dadurch in Ruhe, also im Eingriff mit dem Hammer s und wird, da in demselben Augenblick der Hebel t nach vorn zu schwingen beginnt, mitgenommen. Der Hebel q bewegt sich mit und dreht die Welle r, unter deren Einfluss die Schützenauswechselung erfolgt.

Die Einrichtung ist in bekannter Weise so getroffen, dass der Hammer t nach jeder Doppelschwingung der Lade in Tätigkeit tritt. Bedingt wird dieses Ausschwingen des Hammers t nach jeder zweiten Ladenbewegung dadurch, weil sich der Arbeitsschützen f immer erst bei jeder zweiten Schwingung im rechtsseitigen Schützenkasten befindet. Unter den Haken o greift ein Stäbchen v, welches am Ausrücker w befestigt ist. Das Stäbchen hat den Zweck, bei ausgerücktem, also stillstehendem Webstuhl die beiden Haken o und t ausser Eingriff zu halten.

Handelsberichte.

Spanien. Ein- und Ausfuhr von Seidenwaren im Jahr 1906. Die Einfuhr von Seidenwaren nach Spanien geht Jahr für Jahr zurück, wohl infolge der erstarkenden einheimischen Seidenweberei, die nun auch mit Erfolg das Exportgeschäft betreibt und ins-

besondere in Südamerika ihr Absatzgebiet erweitert. Im Jahr 1906 wurden laut Angaben der spanischen Handelsstatistik eingeführt:

	Pesetas
Reinseidene Gewebe, auch mit Floretseide	4,201,400
Reinseidene Gewebe, konfektioniert, bestickt	1,126,500
Halbseidene Gewebe	3,038,100
Tüll und Spitzen	1,228,300
Halbseiden-Samt	1,089,900
Posamentierwaren	1,465,800

Frankreich nimmt als Bezugsland die erste Stelle ein, dann folgen in weitem Abstand Deutschland, die Schweiz und andere Länder. Aus der Schweiz wurden nach Spanien ausgeführt:

	1906	1907
Ganz- und halbseidene Gewebe für Fr.	422,900	456,700
Bänder	244,200	357,800

Die Ausfuhr von Seidenwaren aus Spanien belief sich für

	Pesetas
Ganz- und halbseidene Gewebe auf	1,758,800
Nähseide	3,404,800

Ausfuhr von Seide und Seidenwaren aus der Schweiz nach den Vereinigten Staaten von Nordamerika im ersten Halbjahr.

	1908	1907
Seidene u. halbseidene Stückware für Fr.	4,027,300	6,460,400
Seidene u. halbseidene Bänder	908,800	2,264,100
Beuteltuch	526,500	646,700
Floretseide	1,244,200	2,103,100

Schweizerische Ein- u. Ausfuhr von Kunstseide: Das stete Anwachsen des Verbrauchs von Kunstseide kommt auch in den schweizerischen Ein- und Ausfuhrzahlen zum Ausdruck. Ueber den Bedarf im eigenen Lande — vorab in der aargauischen Stroh- und der Basler Posamentenindustrie — lassen sich keine Angaben machen, da die Höhe des Absatzes der einheimischen Fabriken im Inland nicht bekannt ist.

	kg	im Wert von Fr.
Deutschland	13,100	213,600
Oesterreich	2,500	48,400
Belgien	6,200	41,100
Frankreich	1,400	33,000
Italien u. and. Länder	800	13,700

Total 1907: kg 24,000 im Wert von Fr. 349,800

" 1906: " 13,100 " " " 259,100

Aus der Schweiz wurde im Jahre 1907 Kunstseide ausgeführt nach

	kg	i. Wert v. Fr.
Deutschland	140,100	3,271,800
Oesterreich-Ungarn	4,000	88,000
Italien u. and. Ländern	2,600	27,900

Total 1907: kg 146,700 i. Wert v. Fr. 3,387,700

" 1906: " 125,000 " " " 3,161,900

Der Durchschnittswert für 100 kg stellte sich bei der

	Einfuhr:	Ausfuhr:
für Kunstseide auf Fr.	1,457	auf Fr. 2,309
" Grège	5,000	" 4,300
" Trame	5,500	" 5,900
" Organzin	6,700	" 6,860