

Zeitschrift: Schweizer Textilien [Deutsche Ausgabe]
Herausgeber: Schweizerische Zentrale für Handelsförderung
Band: - (1958)
Heft: 4: [No. 4 - 1958 / No. 1 - 1959]

Artikel: Velcro : eine Schweizer Erfindung, die sich die ganze Welt erobert
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-792879>

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: 02.02.2025

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

VELCRO — eine Schweizer Erfindung, die sich die ganze Welt erobert

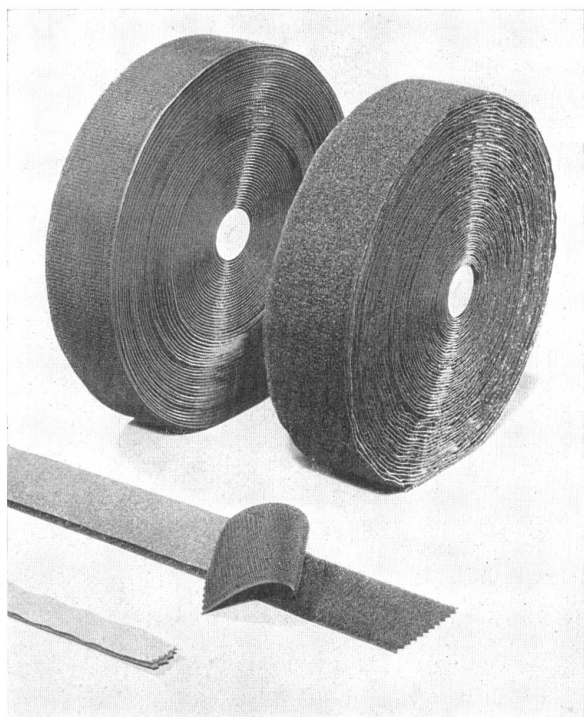


Abb. 1

Eine Schweizer Erfindung ist im Begriffe, den Weltmarkt für sich zu gewinnen und einen Sektor der Textilindustrie vollständig zu erneuern.

Es handelt sich um einen neuartigen Verschluss, der aus zwei über- oder nebeneinander liegenden Bandstreifen besteht, welche sich durch blosses Drücken absolut fest aneinanderheften lassen (Abb. 1). Er kann ebenso leicht wieder geöffnet werden wie er sich schliessen liess, man braucht einfach nur den einen Bandstreifen von dem anderen zu lösen, ohne jede Anstrengung (Abb. 3).

Die Entstehungsgeschichte dieses Verschlusses ist amüsant. Der Erfinder, Herr. G. de Mestral aus Nyon (Schweiz), fiel eines Tages, während eines Spazierganges im Jura, in die Disteln, deren feine Stacheln an seiner Samthose haften blieben.

« Wie kommt es, dass sich diese Stacheln so festhaken? » fragte er sich. Und nach vierjähriger Forschungsarbeit fand er eine verwendbare Antwort auf diese Frage und gelangte, mit Hilfe eines Schweizer Webstuhlfabrikanten, zu einer gültigen Lösung: die Erstellung von zwei Nylonstreifen, die sich aneinander festhaken. Der eine der Streifen, der Distel vergleichbar, weist Hunderte von Häkchen auf (60 auf 1 cm²), aus einfädigem Nylon, der andere ist eine Art von Bouclé-Samt, der den Häkchen Tausende von Henkelchen entgegenhält (ungefähr 800 auf 1 cm²) (Abb. 1).

Ein leichter Druck genügt, um die beiden Bänder zusammenzubringen, und sogleich haftet das eine am andern; und sobald Sie sie auseinanderziehen, lösen sich die Häkchen. So ist ein ebenso einfacher wie praktischer Verschluss geschaffen worden, der mehr als 30 000 mal, ohne die geringste Abnutzung, geöffnet und geschlossen werden kann, was durch entsprechende Tests bewiesen wurde.

70 cm² Velcro-Verschluss hält eine Zugkraft bis 40 kg aus. Der Verschluss ist waschbar, und ist bis zu 110 °C sterilisierbar. Man kann ihn bügeln (Aussenfläche) und chemisch reinigen. Er kann gesteppt, geklebt und gefärbt werden; er wird in verschiedenen Längen angefertigt und in Rollen von 20, 30 oder 50 mm Breite geliefert.

Seine Verwendungsmöglichkeiten sind unbegrenzt. Führen wir hier nur einige Beispiele auf. In der Bekleidung: Strassenkleider, Sportbekleidung, Morgenröcke, Pyjamas, Unterwäsche, Umstandskleider, Regenmäntel usw. In der Innendekoration: Vorhänge, Portieren, Überzüge, Befestigung von Läufern und Teppichen. In der Lederindustrie (Abb. 2): Schuhe, Sandalen, Handtaschen, Reiseartikel, Gürtel usw. In der Orthopädie: Verbände, Gürtel, Hüfthalter (Abb. 3), Bandagen, Gummistrümpfe usw. In der Industrie: die Verwendbarkeit von Velcro in der Industrie ist so vielfältig, dass eine Aufzählung zu weit führen und den Rahmen dieses Aufsatzes überschreiten würde.

Die Erscheinung von Velcro auf dem Markt, und im besonderen auf dem Textilmarkt, führt zu einer regelrechten Revolution.

Man möge uns zum Schluss gestatten, hervorzuheben, dass es sich um eine Schweizer Erfindung handelt, die ausschliesslich in der Schweiz verwirklicht und zu ihrer endgültigen Gestalt geführt wurde, eine Erfindung, welche der Industrie dieses Landes Ehre macht und seinen angestammten Erfindungsgeist und seine hohen Leistungen in der Verbesserung der mechanischen Konstruktionen, im besonderen der Maschinen für die Textilfabrikation, bestätigt.

Abb. 2



Abb. 3



Index des annonceurs et des maisons mentionnées dans la partie rédactionnelle

Index of Advertisers and Firms contributing to the Editorial Features of this Number

Indice de los anunciantes y de las casas mencionadas en las páginas de texto

Verzeichnis der Inserenten und der im redaktionellen Teil erwähnten Firmen

BRODERIES ET DENTELLES — EMBROIDERIES AND LACES — BORDADOS Y ENCAJES — STICKEREIEN UND SPITZEN

Altoco S. A., St-Gall	117
Bischoff Textiles S. A., St-Gall	9, 22, 91, 118, 119
Bosshard & Cie S. A., St-Gall	10
Burgauer & Co. S. A., St-Gall	16
Eisenhut & Co., Gais	133
Eugster & Huber S. A., St-Gall	28
Filtex S. A., St-Gall	10
Christian Fischbacher Co., St-Gall	27
Forster Willi & Cie, St-Gall	25, 31, 41, 45, 80, 88, 89, 95
H. Frei & Cie, Diepoldsau	10
Aug. Giger & Cie, St-Gall	134
Carl Gorini, St-Gall	10
R. & W. Graf, Rebstein	134
Hausammann Textiles S. A., Winterthur	28
Honegger & Cie S. A., St-Gall	28, III
Hufenus & Cie, St-Gall	132
Willy Jenny & Co., St-Gall	131
Kleinberger & Co., St-Gall	133
Leumann, Boesch & Co. S. A., Kronbühl-St-Gall	133
J. G. Nef & Co. S. A., Hérissau	11, 32, 64
Neuburger & Co. S. A., St-Gall	117
Oertle & Co., Teufen	16
Rau S. A., St-Gall	44
Reichenbach & Cie, St-Gall	29, 65, 90
Roelli & Cie S. A., St-Gall	28
Jakob Rohner S. A., Rebstein	19, 43, 61, 83, 87
Paul Sailer & Co., St-Gall	132
Jakob Schlöpfer, St-Gall	132
Walter Schrank & Co., St-Gall	35, 40, 42, 44
Ed. Sturzenegger S. A., St-Gall	120, 130
A.-G. vorm. Gebrüder Tobler & Co., Teufen	10
Union S. A., St-Gall	36, 37, 38, 39, 81
Wetter & Cie, Hérissau	10

CHAUSSURES — SHOES — CALZADOS — SCHUHE

Chaussures Bally S. A., Schönenwerd	12
-------------------------------------	----

COLORANTS — DYESTUFFS — COLORANTES — FARBSTOFFE

Ciba Société Anonyme, Bâle	IV
J. R. Geigy S. A., Bâle	1, 2
Sandoz S. A., Bâle	7

CONFECTION ET LINGERIE EN TISSUS — WOVEN READY-MADE WEAR AND UNDERGARMENTS — ROPAS HECHAS Y ROPAS INTERIOR DE TEJIDO — KONFEKTION UND WÄSCHE AUS STOFF

Emile Anderegg S. A., Weinfelden	28
Baerlocher & Co., Rheineck	28
Kneubühler & Cie, Zofingue	136
Leumann, Boesch & Co. S. A., Kronbühl-St-Gall	133
Marty & Co., Zurich	79
Société Anonyme Jacob Scherrer, Romanshorn	129

DIVERS — MISCELLANEOUS — DIVERSOS — VERSCHIEDENES

Siegfried Bollag & Co., Buying Agents, Zurich	10
Alfred Rosenstiel, Zurich 4	131

ÉCHARPES ET CARRÉS — SQUARES AND SCARVES — CUADRADOS Y ECHARPES — SCHÄRPEN UND VIERECK-TÜCHER

F. Blumer & Cie, Schwanden	13, 123
Filtex S. A., St-Gall	10
Christian Fischbacher Co., St-Gall	27
Honegger & Cie S. A., St-Gall	III
Max Kreier Co., St-Gall	121
Siber & Wehrli S. A., Zurich	6
Stoffel & Co., St-Gall	21
Arthur Vetter & Co., Zollikon	136

FILÉS ET RETORS — YARNS AND TWISTS — HILADOS Y TORCIDOS — GARNE UND ZWIRNE

Boppart & Co. S. A., Goldach	136
Braschler & Cie, Zurich	10
Heberlein & Co. S. A., Wattwil	14
Société Industrielle pour la schappe, Bâle	4
Hans Städler S. A., St-Gall	4
Trub & Cie S. A., Uster	28
Zwicky & Cie, Wallisellen	10

FILS A COUDRE — SEWING THREADS — HILOS DE COSER — NÄHFADEN

E. Mettler-Muller S. A., Rorschach	28
Zwicky & Cie, Wallisellen	10

LAINES — WOOL — LANA — WOLLE

Tissage Bleiche S. A., Zofingue	133
---------------------------------	-----

MOUCHOIRS — HANDKERCHIEFS — PAÑUELOS — TASCHENTÜCHER

Baerlocher & Co., Rheineck	28
Bischoff Textiles S. A., St-Gall	9
Filtex S. A., St-Gall	10
Christian Fischbacher Co., St-Gall	27
A. Gunther & Co. S. A., St-Gall	136
Honegger & Cie S. A., St-Gall	28, III
Kleinberger & Co., St-Gall	133
Max Kreier Co., St-Gall	121
J. G. Nef & Cie S. A., Hérissau	11
Oertle & Co., Teufen	16
Jakob Rohner S. A., Rebstein	28
Paul Sailer & Co., St-Gall	132
Stoffel & Co., St-Gall	21
Ed. Sturzenegger S. A., St-Gall	130
S. A. ci-devant Tobler Frères & Cie, Teufen	10

TEINTURIERS, IMPRIMEURS, FINISSEURS — DYERS, PRINTERS, FINISHERS — TINTOREROS, ESTAMPADORES, APRESTADORES — FÄRBER, DRUCKER, APPRETEURE

Stoffel & Co., St-Gall	21
Weberei Sirnach, Sirnach	10
Alwin Wild, St. Margrethen	10
Zwicky & Cie, Wallisellen	135
Winzeler, Ott & Cie S. A., Weinfelden	135

TISSUS DE COTON, SOIE, LIN, RAYONNE, NYLON ET FIBRANNE — COTTON, SILK, LINEN, RAYON, NYLON AND STAPLE-FIBRE FABRICS — TEJIDOS DE ALGODÓN, SEDA, LINO, RAYÓN, NYLÓN Y FIBRANA — STOFFE AUS BAUMWOLLE, LEINEN, SEIDE, KUNSTSEIDE, ZELLWOLLE, NYLON

Abegg Frères, Horgen	28, 58
L. Abraham & Cie, Soieries S. A., Zurich 30, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 75, 76, 77, 95	95
Emile Anderegg S. A., Weinfelden	28
Baerlocher & Co., Rheineck	28, 57
Rudolf Brauchbar & Cie S. A., Zurich	81
Burgauer & Co. S. A., St-Gall	16
Emar, Tissage de Soieries S. A., Zurich	134
Eugster & Huber S. A., St-Gall	28
Filtex S. A., St-Gall	10
Christian Fischbacher Co., St-Gall	27, 59
Charles Gorini, St-Gall	10
Berthold Guggenheim Fils & Cie, Zurich	20
H. Gut & Cie S. A., Zurich	23
Haas & Cie, Zurich	58
Hausammann Textiles S. A., Winterthur	28, 92
Heer & Cie S. A., Thalwil	15, 124, 125, 126, 127
Honegger & Co. S. A., St-Gall	28, III
Kahn & Reber A.-G., Zurich	10
Max Kirchheimer Söhne & Co., Zurich	II
Leumann, Boesch & Co. S. A., St-Gall	133
Mettler & Cie S. A., St-Gall	3, 28, 62
Naef Frères S. A., Zurich	5, 64, 84, 85
J. G. Nef & Cie S. A., Hérissau	11, 64
Reichenbach & Cie, St-Gall	29, 66, 90, 93
E. Roelli & Co. S. A., St-Gall	28
Jakob Rohner S. A., Rebstein	19
Sager & Cie, Dürrenäsch	135
Ernst Schurpf & Co. S. A., St-Gall	28
Robt. Schwarzenbach & Co., Thalwil	24, 67, 86, 128
Siber & Wehrli S. A., Zurich	6
Weberei Sirnach, Sirnach	10
Soieries Stehli S. A., Zurich	94
Stoffel & Co., St-Gall	21, 63
S. A. Stünzi Fils, Horgen	18
Tissage Wallenstadt, Wallenstadt	28
Wetter & Cie, Hérissau	10
Winzeler, Ott & Co. S. A., Weinfelden	135
R. E. Zinggeler, Zurich	122, 135

TULLE — NET — TUL — TÜLL

Société suisse de l'industrie tullière S. A., Munchwilen	8, 60
--	-------

TRICOT ET JERSEY (VÊTEMENTS ET LINGERIE) — KNITTED AND JERSEY GOODS (APPAREL AND UNDERWEAR) — ARTÍCULOS DE PUNTO (VESTIDOS Y ROPA INTERIOR) — TRIKOT UND JERSEY (KONFEKTION UND WÄSCHE)

Aspor S. A., Porrentruy	28
Hochuli & Cie, Safenwil	112, 130
Lahco S. A., Baden	110, 111
Jakob Leib & Cie, Amriswil	28
Joh. Müller S. A., Wohlen	17, 112, 114
Nabholz S. A., Schönenwerd	116
A. Naegeli S. A., Trikotfabriken Berlingen u. Winterthur, Winterthur	28
J. F. Rohrer-Bolliger S. A., Romanshorn	112, 130
Ruegger & Cie, Zofingue	131
Ruepp & Cie S. A., Sarmenstorf	23, 113, 115
Alwin Wild, St. Margrethen	10

Wo abonniert man «TEXTILES SUISSES»?

Bulgarien.	Schweizerische Gesandtschaft, ul. Chipka 31, <i>Sofia</i> .	Norwegen.	A/S Narvesens Litteraturtjeneste Postfach 115, <i>Oslo</i> .
Dänemark.	A. C. Illum Handelshus A/S, Ostergade 52-54, <i>Kopenhagen</i> .	Österreich.	Schweizer Handelskammer Neuer Markt 4, <i>Wien I</i> . Morawa & Co., Wollzeile 11, <i>Wien I</i>
Deutschland.	Carl Gabler GmbH., Kaufingerstrasse 10, <i>München 2</i> . Richard Beeck, Buch- u. Zeitschriften-Import, Am Schiffgraben 57, <i>Hannover</i> . W. E. Saarbach GmbH., Gereonstr. 25-29, <i>Köln 1</i> .	Polen.	Schweizerische Gesandtschaft, A. Ujazdowskie 27, <i>Warschau 10</i> . P. K. W. Z. «Ruch» Aleje Jerozolimskie Nr. 119, <i>Warschau</i> .
Finnland.	Akateeminen Kirjakauppa, Keskuskatu 2, <i>Helsinki</i> .	Rumänien.	Schweizerische Gesandtschaft, Strada Pitar Mos 12, <i>Bukarest 3</i> .
Jugoslawien.	Schweizerische Gesandtschaft, Bircaninova 27, <i>Belgrad</i> . Schweizerisches Konsulat, Bogoviceva 3, <i>Zagreb</i> .	Schweden.	AB Nordiska Kompaniet, avd. HG. Hamngatan 18-20, <i>Stockholm</i> .
Niederlande.	Nederlandsch-Zwitserse Kamer van Koophandel, 146 Singel, <i>Amsterdam</i> . M. v. Gelderen & Zoon N. V., N. z. Voorburgwal 230/232, <i>Amsterdam-C</i> .	Schweiz.	Schweizerische Zentrale für Handelsförderung, Bellefontaine 18, <i>Lausanne</i> .
		Tschechoslowakei.	ORBIS, Zeitungsvertrieb, Stalinova 46, <i>Prag XII</i> .
		Ungarn.	KULTURA, P. O. B. 1, <i>Budapest 72</i> .

AN UNSERE LESER

TEXTILES SUISSES Nr. 4-1958/Nr. 1-1959

Das vorliegende Heft ist keine Doppelnummer, sondern die gewöhnliche Nummer, die jeweils Ende Dezember als vierte des Jahres erscheint.

Da fast die ganze Auflage im Ausland verteilt wird, erhalten sie die Empfänger erst in den ersten Wochen des folgenden Jahres.

Die Redaktion von «Textiles Suisses» ist daher der Meinung, dass es logischer wäre, wenn diese Nummer als Nr. 1-1959 erschiene. Die Nummer 1, die bisher jeweils im April erschien, wird daher als Nr. 2 herauskommen, diejenige von Ende Juni als Nr. 3, diejenige von anfangs Oktober als Nr. 4. Die Nummer, die Ende Jahr erscheinen wird, wird dann wieder als Nr. 1 des folgenden Jahres gelten.

Die vorliegende Nummer trägt die Doppelbezeichnung 4-1958/1-1959, um alle Missverständnisse zu vermeiden und unseren Lesern klarzumachen, dass wir weiterhin vier Nummern pro Jahr herausgeben.

Die Redaktion.



SCHWEIZERISCHE ZENTRALE FÜR HANDELSFÖRDERUNG ZÜRICH UND LAUSANNE

Wie hilft die Handelszentrale ausländischen Firmen?

Die Schweizerische Zentrale für Handelsförderung (Handelszentrale), als wirtschaftliches Auskunft-, Propaganda- und Nachforschungszentrum, hat sich zum allgemeinen **Ziel** gesetzt, denjenigen ausländischen Firmen in jeglicher Weise behilflich zu sein, die mit der

Schweiz Handelsbeziehungen aufzunehmen wünschen. Auskünfte zuhanden ausländischer Käufer werden grundsätzlich **kostenlos** übermittelt, insofern sie nicht langwierige und kostspielige Nachforschungen erfordern.

- 1 Adressenvermittlung von schweizerischen Produzenten und Kaufleuten.
- 2 Bekanntgabe des oder der schweizerischen Produzenten eines bestimmten Artikels.
- 3 Vertretervermittlungsdienst, der es ausländischen Interessenten erleichtert, die Vertretung einer schweizerischen Firma zu erhalten. Personen, die eine schweizerische Vertretung zu übernehmen wünschen, füllen einen Fragebogen aus; lauten die eingezogenen Auskünfte günstig, so wird ihre Adresse in das Register der Handelszentrale eingetragen und den einen Auslandsvertreter suchenden schweizerischen Firmen bekanntgegeben.
- 4 Veröffentlichung und Vertrieb des «**Handbuchs der schweizerischen Produktion**». Dieses mit grosser Sorgfalt aufgestellte Verzeichnis, enthält die Adressen von über 7000 schweizerischen Produzenten und führt über 7000 verschiedene Artikel auf. Es wird in deutscher, französischer und englischer Sprache herausgegeben.
Preis : Schweiz: Schw. Fr. 20.80 plus Porto
Ausland: Schw. Fr. 24.— franko.
- 5 Organisation der schweizerischen Beteiligung an ausländischen Messen und Ausstellungen. Auskunftserteilung über diese Veranstaltungen.
- 6 Allgemeine Auskünfte über die schweizerische Wirtschaft sowie über ihre Industrien.
Herausgabe von Broschüren wie: « Die Schweiz mannigfaltig und weltverbunden », « Die Schweiz und ihre Industrien » usw.
- 7 Orientierung über den Waren- und Zahlungsverkehr zwischen dem Ausland und der Schweiz.
Publikation von Prospekten und Sondernummern, die diese Probleme behandeln.
- 8 Herausgabe folgender Zeitschriften:
 - a) «**Schweizer Technik**»
(in Zusammenarbeit mit dem Verein Schweizerischer Maschinenindustrieller)
(3 Nummern jährlich)
Abonnement : Schweiz (1 Jahr): Schw. Fr. 6.—
Ausland (2 Jahre): Schw. Fr. 15.—
 - b) «**Schweizer Industrie und Handel**»
(3 Nummern jährlich)
Abonnement : Schweiz (1 Jahr): Schw. Fr. 4.—
Ausland (2 Jahre): Schw. Fr. 10.—
 - c) «**Textiles Suisses**»
(4 Nummern jährlich)
Abonnement : Schweiz (1 Jahr): Schw. Fr. 18.—
Ausland (1 Jahr): Schw. Fr. 24.—Alle diese Zeitschriften erscheinen in mehreren Sprachen.
- 9 Untersuchung sämtlicher Probleme, welche die wirtschaftlichen Auslandsbeziehungen der schweizerischen Industrien betreffen. Verarbeitung und Erledigung von Gesuchen und Mitteilungen ausländischer Korrespondenten.
- 10 Durchführung von genauen Untersuchungen über den schweizerischen Markt, in Zusammenarbeit mit spezialisierten Marktforschungsinstitutionen.
- 11 Herausgabe und Verleih im Ausland von Filmen über die Schweiz.

Die Vertretung der Handelszentrale im Ausland

Die Handelszentrale arbeitet zusammen mit den Schweizerischen Botschaften, Gesandtschaften und Konsulaten auf der ganzen Welt, sowie mit den Schweizerischen Handelskammern im Ausland. Sie besitzt ausserdem verschiedene eigene Dienststellen in mehreren ausländischen Wirtschaftszentren.

SCHWEIZERISCHE ZENTRALE FÜR HANDELSFÖRDERUNG

ZÜRICH

Dreikönigstrasse 8
Tel. 25 77 40

LAUSANNE

Rue de Bellefontaine 18
Tel. 22 33 33

1 2 3 4 5 Die unter den Städten angemerkten Ziffern bezeichnen die Zuständigkeiten des entsprechenden Sitzes. 6 7 8 9 10 11