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 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: 02.07.2025

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

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

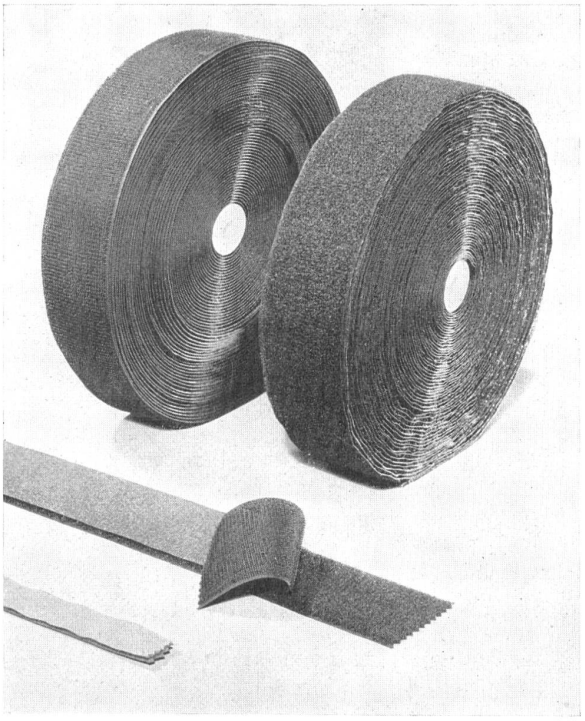

Abb. 1

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 ebensoleicht 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 festhakten ? » 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 Teste 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, Uberzüge, 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

Velcro S. A., Nyon

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., Hérisau 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 Schläpfer, 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, Hérisau 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
Kneubuhler & 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 10
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

LAINE — 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., Hérisau 11
Oertle & Co., Teufen 16
Jakob Rohner S. A., Rebstein 19
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 10
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
Emile Anderegg S. A., Weinfelden 28
Baerlocher & Co., Rheineck 28, 57
Rudolf Brauchbar & Cie S. A., Zurich 81
Burgauer & Cie 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., Hérisau 11, 64
Reichenbach & Cie, St-Gall 29, 66, 90, 93
E. Roelli & Co. S. A., St-Gall 28
Jacob 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, Hérisau 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 Laib & Cie, Amriswil 28
Joh. Muller 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, *Sofia.*
Dänemark.	A. C. Illum Handelshus A/S, Ostergade 52-54, *Kopenhagen.*
Deutschland.	Carl Gabler GmbH., Kaufingerstrasse 10, *München 2.*
	Richard Beeck, Buch- u. Zeitschriften-Import, Am Schiffgraben 57, *Hannover.*
	W. E. Saarbach GmbH., Gereonstr. 25-29, *Köln 1.*
Finnland.	Akateeminen Kirjakauppa, Keskuskatu 2, *Helsinki.*
Jugoslawien.	Schweizerische Gesandtschaft, Bircaninova 27, *Belgrad.*
	Schweizerisches Konsulat, Bogoviceva 3, *Zagreb.*
Niederlande.	Nederlandsch-Zwitsersche Kamer van Koophandel, 146 Singel, *Amsterdam.*
	M. v. Gelderen & Zoon N. V., N. z. Voorburgwal 230/232, *Amsterdam-C.*
Norwegen.	A/S Narvesens Litteraturtjeneste Postfach 115. *Oslo.*
Österreich.	Schweizer Handelskammer Neuer Markt 4, *Wien I.*
	Morawa & Co., Wollzeile 11, *Wien*
Polen.	Schweizerische Gesandtschaft, A. Ujazdowskie 27, *Warschau 10.*
	P. K. W. Z. « Ruch » Aleje Jerozolimskie Nr. 119, *Warschau.*
Rumänien.	Schweizerische Gesandtschaft, Strada Pitar Mos 12, *Bukarest 3.*
Schweden.	AB Nordiska Kompaniet, avd. HG. Hamngatan 18-20, *Stockholm.*
Schweiz.	Schweizerische Zentrale für Handelsförderung, Bellefontaine 18, *Lausanne.*
Tschechoslowakei.	ORBIS, Zeitungsvertrieb, Stalinova 46, *Prag XII.*
Ungarn.	KULTURA, P. O. B. 1, *Budapest 72.*

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 Auskunfts-, 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.

❶ Adressenvermittlung von schweizerischen Produzenten und Kaufleuten.

❷ Bekanntgabe des oder der schweizerischen Produzenten eines bestimmten Artikels.

❸ 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.

❹ 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.

❺ Organisation der schweizerischen Beteiligung an ausländischen Messen und Ausstellungen. Auskunftserteilung über diese Veranstaltungen.

❻ 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.

❼ Orientierung über den Waren- und Zahlungsverkehr zwischen dem Ausland und der Schweiz.
Publikation von Prospekten und Sondernummern, die diese Probleme behandeln.

❽ 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.

❾ Untersuchung sämtlicher Probleme, welche die wirtschaftlichen Auslandsbeziehungen der schweizerischen Industrien betreffen. Verarbeitung und Erledigung von Gesuchen und Mitteilungen ausländischer Korrespondenten.

❿ Durchführung von genauen Untersuchungen über den schweizerischen Markt, in Zusammenarbeit mit spezialisierten Marktforschungsinstitutionen.

⓫ 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

❶ ❷ ❸ ❹ ❺ *Die unter den Städten angemerkten Ziffern bezeichnen die Zuständigkeiten des entsprechenden Sitzes.* ❻ ❼ ❽ ❾ ❿ ⓫