Patent-Berichte

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **57 (1950)**

Heft 3

PDF erstellt am: **28.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

sicherungsgesellschaften, Auskunftsbureaux usw. Erwähnung gefunden haben. Vor den einzelnen Branchen des Warenverzeichnisses sind Industriekärtchen eingeschaltet, die interessante Hinweise über die geographische Verteilung der einzelnen Industrien geben. Den Interessenten für Schweizerwaren im Inland und Ausland wird dieses Adreßbuch, das in gewissen Zeitabständen auch in französischer, englischer und spanischer Sprache erscheinen wird, vorzügliche Dienste leisten. Der Preis des Werkes beträgt Fr. 18.— plus Wust und Porto.

„Schweizer Technik", herausgegeben von der Schweizerischen Zentrale für Handelsförderung Zürich und Lausanne, unter Mitwirkung des Vereins Schweizerischer Maschinenindustrieller.

Das reich illustrierte Heft No. 3 1949 im Umfang von 100 Seiten befaßt sich in erster Linie mit dem Textilmaschinenbau. Rob. Honold und J. Meier berichten über den heutigen Stand dieses wichtigen Zweiges der schweizerischen Exportindustrie. Es werden Spinnerei- und Zwirnereimaschinen behandelt, unter besonderer Berücksichtigung neuzeitlicher Verfahren in der Putzerei und der Effektzwirnmaschine. Anschließend werden Weberei-Vorwerkmaschinen besprochen, wie Zettelmaschinen, Webkettenknüpfmaschinen, Facht- und Spulmaschinen usw. Es folgt ein Abschnitt über Webstühle und Schaftmaschinen, über Strick- und Wirkmaschinen, sowie Ausrüstungs-, Färberei- und Veredlungsmaschinen. Den Abschluß bildet eine Uebersicht über Materialprüfungsapparate in der Textilindustrie und elektrische Einzelantriebe. Weitere Referate enthalten Neuerungen auf dem Gebiet der automatischen Regelung für Luftkonditionierung, Färberei, Bleicherei, Mercerisation und Appretur.

Ein zweites Kapitel ist den schweizerischen Drehautomaten gewidmet, wie sie für die Anfertigung von Fassondrehteilen in der Uhren- und Präzisionsindustrie stets steigende Verwendung finden. Es wird im besonderen darauf hingewiesen, daß diese Drehautomaten nicht nur für die Herstellung von Werkstücken und Teilen in großen Serien in Frage kommen, sondern daß sie vorteilhaft für alle mechanischen Industrien angewandt werden können.

Von Interesse sind ferner Ausführungen über die Messung der elektrischen Leitfähigkeit und der Konzentration von Flüssigkeiten, sowie über Erweiterung des Anwendungsgebietes von Leichtmetall.

Abschließend wird über eine neue diesel-elektrische Lokomotive für die Bolivianischen Eisenbahnen berichtet, über eine Radiotelephonanlage auf einem Basler Schleppboot und über Neuerscheinungen der techn. Literatur.

Modern Textile Design and Production by R. H. Wright, ATI, Verlag National Trade Press Ltd., London 1949. 42 sh. — R. H. Wright hat unter diesem Titel ein Buch herausgegeben, das hauptsächlich für Dessinateure, oder Leute, die diesen Beruf ergreifen wollen, aber auch für alle andern, in der Textilindustrie interessierten Personen, von sehr großem Wert ist. Mit seinen zahlreichen (etwa 300) einfarbigen und mehrfarbigen Illustrationen wird es bestimmt jedem Fachmann Freude bereiten. Das Buch zeigt den Dessinateuren in vielgestaltigen und sehr gut verständlichen Erklärungen und Photodrucken, auf was es ankommt, um ein gutes, modernes und zügiges Dessin ausführen zu können. Neben dem Zeichnen, also der künstlerischen Seite der Textilindustrie, kommen auch der Druck selber, die verschiedenen Druckarten sowie die technische Ausführung der Dessins für die Weberei zu ihrem Recht. Auch das Färben der verschiedenen Materialien hat seinen Platz in diesem empfehlenswerten Werk. Der Autor will mit diesem Buch zeigen, wie wichtig das Zeichnen ist und wie stark gute Dessinateure imstande sind, der Textilindustrie eines Landes neuen Aufschwung zu geben. Die vielen prächtigen Darstellungen der verschiedenen Dessinarten werden bestimmt ihren Zweck, die Leser künstlerisch anzuregen und zu inspirieren nicht verfehlen. Dieses gut ausgedachte Werk verdient einen vollen Erfolg.

Patent-Berichte

(Auszug aus der Patent-Liste des Eidg. Amtes für geistiges Eigentum)

Schweiz

Erteilte Patente

Kl. 18a, Nr. 265163. Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung eines künstlichen Fadens und Vorrichtung zur Ausübung dieses Verfahrens. — Lustrafil Ltd., Valley Mills, Nelson (Lancashire, Großbritannien). Priorität: Großbritannien, 23. Februar 1946.

Kl. 18a, Nr. 265164. Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung eines künstlichen Fadens. — Lustrafil Ltd., Valley Mills, Nelson (Lancashire, Großbritannien). Priorität: Großbritannien, 23. Februar 1946.

Kl. 18a, Nr. 265165. Antriebsvorrichtung für einen Faden. — Imperial Chemical Industries Ltd., London (Großbritannien). Priorität: Großbritannien, 14. April 1947.

Kl. 18b, Nr. 265166. Verfahren zur Herstellung von wärmebeständigen Fäden und Fasern. — Inventa AG für Forschung und Patentverwertung, Luzern (Schweiz).

Kl. 18b, Nr. 265167. Verfahren zur Herstellung von hochschmelzenden Fasern und Fäden aus Polyamiden. — Inventa AG für Forschung und Patentverwertung, Luzern (Schweiz).

Kl. 19b, Nr. 265168. Kämmaschine. — Nasmith's Inventions Ltd., Leegate, Mauldeth Road, Heaton Mersey, Manchester (Großbritannien). Priorität: Großbritannien, 30. Oktober 1942.

Kl. 19b, Nr. 265169. Kämmaschine. — Nasmith's Inventions Limited, Leegate, Mauldeth Road, Heaton Mersey, Manchester (Großbritannien). Priorität: Großbritannien, 28. Juni 1943.

Kl. 19c, Nr. 265170. Verfahren zur Herstellung eines gegen Abnützung widerstandsfähigen Mischgarns. — Imperial Chemical Industries Ltd., London (Großbritannien). Priorität: Großbritannien, 22. März 1946.

Kl. 21c, Nr. 265171. Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von Drehergeweben, insbesondere von Siebstoffen. — Juan Batllò Ibañez, calle Enrique Granados 122, Barcelona (Spanien). Priorität: Spanien, 23. Dezember 1941.

Kl. 21c, Nr. 265172. Rundwebstuhl. — Hermann Slowak, Ing. C. M. Maggiolo Street 726, Montevideo (Uruguay).

Kl. 18b, Nr. 265480. Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen Herstellung von künstlichen Fäden. — La Seda de Barcelona S. A., av. José A. Primo de Ribera 654, Barcelona (Spanien). Prioritäten: Spanien, 12. April und 7. November 1947.

Kl. 18b, Nr. 265481. Verfahren zur Herstellung von Polyamidfäden. — Inventa AG für Forschung und Patentverwertung, Luzern (Schweiz).

Kl. 19b, Nr. 265482. Vorrichtung zum Gegeneinanderdrücken der Walzen eines Walzenpaares. — Platt Brothers & Company Ltd.; und Frank Tweedale, Foster Street 25, Clarksfield, Oldham (Lancaster, Großbritannien). — Priorität: Großbritannien, 4. Januar 1947.

Kl. 19c, Nr. 265483. Lagerungsvorrichtung für Spinn- und Zwirnspindeln. — Actiengesellschaft Joh. Jacob Rieter & Cie., Winterthur (Schweiz).

Kl. 19d, Nr. 265484. Spulmaschine mit einer Garn-Spannvorrichtung. — Universal Winding Company, Elmwood Ave 1605, Cranston (USA). Priorität: USA, 13. März 1946.