

ist als Seile, welche von gleichem Durchmesser, aber aus weniger und dickeren Einzeldrähten gewunden sind. Je geschmeidiger das Seil, desto länger wird seine Lebensdauer sein.

Die äußersten Enden des Seiles muß man stets, also besonders auch während man es in der Uhr anbringen will, mit Binddraht umwickelt halten, da es sonst auf eine längere Strecke sich völlig aufwickelt und für den Gebrauch verdirbt.

Will man eine gewisse Länge abschneiden, so umwickelt man an beiden Seiten der Schnittstelle, bevor man abschneidet, das Seil mit einem längeren Bund von Binddraht und schneidet dann zwischen diesen beiden Bündeln durch.

Zusammenspleißen läßt sich solches Seil nicht, man muß gleich die richtige Länge in einem Stück abschneiden oder bestellen, sonst ist es nicht zu verwenden. G. Bley.

Zu Frage 2865 bemerke ich, daß ich Turmuhrdrahtseile liefere; dieselben sind bedeutend haltbarer als Hanfseile und werden jetzt ausschließlich verwandt. Wenn Sie mir die Länge der Seile, sowie die Schwere der Gewichte angeben, lasse ich Ihnen eine Offerte gratis und franko zukommen.

Georg Richter, Berlin S 61, Gneisenastraße 66.

Zu Frage 2865. Wenn die Seile über Holzwalzen in eingedrehten Schneckenwinden laufen, so möchte ich Ihnen nicht raten, Drahtseile anzubringen. Da letztere schwächer sein müssen (weil sie sonst nicht biegsam genug sind), müssen die Walzen glatt gedreht und die Seile beim Aufziehen mit der Hand geführt werden, damit dieselben nicht übereinander greifen oder auf der Walze zu viel Lücken lassen. An unserer Uhr sind die Gewichte ca. 110 Pfd. schwer und die Seile (gewöhnliche Waschleinen) halten viele Jahre. Reiben sich die Seile an Ihrer Uhr auch nicht irgendwo oder sind die Gewichte schwerer wie 110 Pfd.? Andernfalls ist das häufige Reißen rätselhaft. Drahtseile bekommen Sie in jeder Turmuhrfabrik. Gust. Manske, Strausberg.

Neue Fragen.

Frage 2866. Welchen Wert haben heute nachstehende Münzen: 20-Markstück Kaiser Friedrich, desgleichen 10-Markstück. Universität Breslau, Jubiläumstaler 1911. Wer ist Käufer derselben? O. E. in B.

Frage 2867. Was versteht der Uhrmacher unter der Bezeichnung Zylinderfuß? O. W. in C.

Frage 2868. Wen nennt man Großuhrmacher, aus welcher Schule gehen dieselben hervor bzw. welche Lehrprüfung haben sie hinter sich, um als solche rechtlich zu gelten? O. W. in C.

Frage 2869. Wer liefert eine runde Uhr mit Sekunde aus der Mitte, richtige Sekunde springend und gleichzeitig Sekunden schlagend; letzteres mechanisch oder elektrisch. Die Uhr ist für einen Chemielehrraum bestimmt. A. T. in S.

Frage 2870. Könnte mir ein Kollege mitteilen, wozu Eisendraht, 0,8 mm dick, doppelt mit Baumwolle umspinnen und gewachst, gebraucht wird? R. S. in T.

Wiederholte Fragen.

Frage 2857. Wie beurteilen die Kollegen die Perpetuale von v. Löhr, Wien? Ist dieselbe praktisch und zuverlässig? C. M. in W.

Frage 2863. Wer liefert runde oder viereckige starke Federzugwerke mit und ohne Schlagwerke, Durchmesser 10 bis 12 cm, Pariser oder Wiener Fabrikat? C. K. in S.

Frage 2864. Wer liefert die Akkordions Cyklop? J. T. in O.

Briefkasten und Rechtsauskünfte.

Größtes Lager am Plage. Herrn A. H. in M. Wenn Sie nachweisen können, daß der Konkurrent nicht das größte Lager am Plage hat, so haben Sie das Recht, ihm bei Strafandrohung die weitere Behauptung zu verbieten. — Für die Hutbranche gibt es folgende Fachzeitungen: Deutsche Hutmacher-Zeitung, Berlin W. 50, Strohhut-Zeitung, Dresden-A. 21.

Mietvertrags-Kündigung. Herrn A. H. in N. Ihre Hauswirtin will nicht leiden, daß Sie die Flurtür zu Ihrem Ladeneingang offen halten und hat gesprächsweise geäußert, Sie könnten ziehen, wenn es Ihnen paßt. — Nach unserem Dafürhalten können Sie nach dieser Bemerkung den Vertrag brechen

und ausziehen. Sie dürfen das aber nicht beliebig weit hinauschieben, sondern müssen jetzt Anstalten zum Auszug treffen. Andernfalls kann die Wirtin annehmen, daß Sie davon abgesehen haben, von der Vergünstigung Gebrauch zu machen.

Patente.

Patent-Erteilungen.

83a. 246777 Selbsttätiger Absteller für Weckeruhren, bei denen das Weckerwerk unmittelbar durch Einfallen des Sperrarmes der Hammerwelle in die Kerbe der Auslösescheibe freigegeben wird. Hamburg-Amerikanische Uhrenfabrik, Schramberg (Württ.) 5. 5. 11. H. 54139.

83a. 246862. Kurzzeitmesser. Hamburg-Amerikanische Uhrenfabrik, Schramberg (Württ.) 10. 9. 11. H. 55361.

Gebrauchsmuster-Eintragungen.

83a. 503358. Haus- und Wanduhrgarnitur in lackierter und verzierter Ausführung als Ersatz für Email. Schmid & Wagner, Schwenningen a. N. 28. 2. 12. Sch. 42925.

83c. 503372. Triebnietmaschine mit revolverartig wirkender Nietplatte. Josef Leinen, Eßlingen. 12. 3. 12. L. 28798.

83a. 503420. Uhr mit Gehäuse. Frig Bayn, Ruhla i. Th. 18. 3. 12. B. 57455.

83a. 503528. Datumanzeigevorrichtung für Wanduhren, bestehend aus zwei ein Kalenderband auf- und abrollenden, in eintägigen Zwischenpausen sich drehenden Spindeln. Sebastian Baumgartner-Hartmann, Zollikon. Zürich, Schweiz; Vertreter: Max Theuerkorn, Zwickau i. S., Georgenplatz. 29. 9. 11. B. 54955.

83b. 503533. Elektrische polarisierte Nebenuhr mit durch Schneckengetriebe bewegter Zeigerachse. Siemens & Halske Akt.-Ges., Berlin. 29. 11. 11. S. 26196.

83a. 503534. Elektrische polarisierte Nebenuhr mit durch Schneckengetriebe bewegter Zeigerachse, deren permanenter Magnet in einer zur Zeigerachse senkrechten Ebene gebogen ist. Siemens & Halske Akt.-Ges., Berlin. 29. 11. 11. S. 26197.

83a. 503535. Elektrische polarisierte Nebenuhr mit durch Schneckengetriebe bewegter, zwischen dem Elektromagnetsystem und der Ankerachse angeordneter Zeigerachse. Siemens & Halske Akt.-Ges., Berlin. 29. 11. 11. S. 26198.

83a. 503720. Vorrichtung an Uhren zur Ausschaltung des Schlagwerkes für beliebige Zeiten, speziell Rechenschlagwerke. Rotachron A.-G., Villingen i. B. 20. 3. 12. R. 32374.

83a. 503817. Weckerabstellung, bei welcher der Sperrarm an dem drehbar angeordneten Bügelgriff des Gehäuses sitzt. Uhrenfabrik Aktiengesellschaft vormals Köhler & Ehmman, Laufamholz b. Nürnberg. 20. 3. 12. U. 3989.

83a. 503918. Halter für Uhren, Steigungsmesser usw. Hermann Lappe, Cannstatt, Württemberg, Ludwigstraße 15. 21. 3. 12. L. 28883.

83a. 503989. Uhrschutzhülle. Otto Rogalsky, Leipzig-Gohlis, Friedrich Karlstraße 44. 18. 3. 12. R. 32368.

83a. 504269. Telephon- und Eieruhr. D. Herm. Hanspach, Bremen, Germaniastraße 57. 23. 3. 12. H. 55313.

83a. 504903. Aus Metall oder dergleichen hergestellte Kapsel für Taschenuhren oder dergleichen. Paul Schubert, Halle a. S., Jägerplatz 34. 29. 2. 12. Sch. 43286.

83a. 505284. Taschenuhr mit Standbügel. Israel Goldberg, Czenstochau (Russ.-Polen); Vertreter: J. Tenenbaum und Dr. H. Heimann, Patent-Anwälte, Berlin SW. 68. 28. 11. 11. G. 29132.

83a. 505651. Uhrwerkhalter für Großuhren, verbunden mit Regulierstuhl aus Holz und Metall. C. B. Hueck, Augsburg-Kriegshaber. 2. 4. 12. H. 55452.

83c. 505652. Punzen für Uhrzylinder-Tampone. Friedrich Kämpf, Schweinfurt. 2. 4. 12. K. 52679.

83a. 505653. Doppeluhr. Heinrich Kellermann, Ostdievenow. 2. 4. 12. K. 52683.

83a. 505658. Uhr mit Viertelstunden- und Stundenschlag. Jakob Ehmman, Freudenstein (Württ.). 3. 4. 12. E. 17201.

Inhalt dieser Nummer:

Deutsche Uhrmacher-Vereinigung. — Bericht über die 12. Prüfung der Lehrlingsarbeiten. — Der Uhrmacher als Mieter und Vermieter. — Der neue Lehrling. — Zahnräder und Eingriffe (mit Abbildungen). — Patentrundschau: Viertelhammer-Ausschaltvorrichtung (mit Abbildungen). — Reparaturen an Sprechmaschinen. — Aus der Werkstatt, für die Werkstatt: Mitnehmer für Zylinderradtriebe (mit Abbildung); Wie man ein Wechselradtrieb schnell verkürzt und seine Fläche poliert (mit Abbildungen); Für Grossisten und Uhrmacher. — Vereinsnachrichten. — Fachschulnachrichten. — Personellen. — Geschäftliche Mitteilungen. — Geschäftsnachrichten. — Rundschau. — Fragekasten. — Briefkasten. — Patente. — Arbeitsmarkt. — Inserate.