

bewirkt, und sogleich nachher durch die andere Gabelhälfte an dem anderen Hebelstücke die Hebung vollzogen.

74. Die Sicherung ist bei Mudge's Ankerengang mittels eines kleinen runden Stahlscheibchens *i* auf der Unruhwellen bewirkt, welches einen Einschnitt an seinem Umfange hat. Ein dünnes, zugespitztes Stückchen Stahl *e* ist an das Ende der Gabel befestigt, so dass es der Höhe des Scheibchens entspricht. Die Spitze dieses Stückes *e* geht beim Passiren des Durchgangswinkels durch den Einschnitt des Scheibchens und steht während der freien Schwingung der Unruh in einer ganz geringen Entfernung von dem Umfange der Scheibe und verhindert so, dass der Anker zur Unzeit seine ruhende Lage durch irgend welche äussere Erschütterung verlassen kann. Um diese Sicherung zu vervollständigen, hat jedes der beiden Hebelstücke *c* und *d* eine kreisförmige Fortsetzung, welche während des Durchlaufens des Durchgangswinkels und kurz nachher nur einen kleinen Zwischenraum zwischen sich und der eben vorher die Auslösung bewirkenden Gabelfläche lässt und so die Sicherung für jene Schwingungsperiode herstellt, während welcher die Sicherungsscheibe im Durchgange begriffen ist und deshalb nicht wirksam genug sein würde.

Als die erste Gestalt, welche der freie Ankerengang annahm, kann man Mudge's Erfindung einen hohen Grad von mechanischer Vollendung nicht absprechen, und dies sichert seinem Namen ein ehrendes Gedächtnis!

(Fortsetzung folgt.)

## Amtliche Bekanntmachungen.

### Musterregister.

In das Musterregister ist eingetragen worden:

**Hamburg.** Nr. 579. Firma **Hamburg-Amerikanische Uhrenfabrik in Hamburg**, ein versiegeltes Packet, angeblich enthaltend 9 Abbildungen von Uhrgehäusen, Muster für plastische Erzeugnisse, Fabriknummern 527, 528, 530 bis 536, Schutzfrist 3 Jahre, angemeldet am 12. Januar 1887, Nachm. 2 Uhr.

Nr. 580. Firma **Hamburg-Amerikanische Uhrenfabrik in Hamburg**, ein versiegelter Umschlag, angeblich enthaltend eine Abbildung

eines Uhrgehäuses, Muster für plastische Erzeugnisse, Fabriknummer 537, Schutzfrist 3 Jahre, angemeldet am 17. Januar 1887, Nachm. 2 $\frac{1}{4}$  Uhr.

Den 31. Januar 1887.

Das Landgericht Hamburg.

**Mühlhausen i. Th.** I. zu Nr. 33 das Muster der Firma **R. Fleck in Mühlhausen i. Th.**, betreffend Metallverzierung und Konsol Nr. 50 bis 65. — Die Verlängerung der Schutzfrist ist auf 7 Jahre angemeldet den 16. Februar cr., Nachm. 4 $\frac{1}{4}$  Uhr; sodann ist für dieselbe Firma unter Nr. 67 eingetragen:

II. ein verschlossenes Kouvert, enthaltend 13 Abbildungen von Uhrgehäusen, Konsol und Bronzeverzierung und zwar von 5 Regulatorgehäusen Nr. 390 bis mit 394, 4 Tischuhrgehäusen Nr. 429 bis mit 432, ein Konsol Nr. 460, 2 Hausuhrgehäuse Nr. 237a, 238 und eine Bronzeverzierung Nr. 144, plastische Erzeugnisse, Schutzfrist 3 Jahre, angemeldet den 16. Febr. 1887, Nachm. 4 $\frac{1}{4}$  Uhr.

Den 2. März 1887.

Königliches Amtsgericht. Abtheilung IV.

**Oberndorf a. N.** Nr. 66. Firma **Gebrüder Junghans in Schramberg**, eine Weckeruhr, offen, Fabriknummer 1548, Muster für plastische Erzeugnisse, Schutzfrist 5 Jahre, angemeldet am 19. Februar 1887, Vorm. 10 Uhr.

Den 4. März 1887.

Königliches Amtsgericht. O.-A.-R. Schach.

**Villingen.** Nr. 3230. **Carl Werner in Villingen**, ein verschlossenes Packet mit einem Muster zu einem Tragstuhl für Regulator-Gehwerk, Fabriknummer 3241, Muster für plastisches Erzeugnis, Schutzfrist 3 Jahre, angemeldet am 8. März 1887, Vorm.  $\frac{1}{2}$  11 Uhr.

Den 8. März 1887.

Gr. Amtsgericht Villingen.  
Wickl.

**Hagen i. W.** Die Schutzfrist für folgende für den **Kaufmann Bernhard Paschen zu Hagen** eingetragene Muster: ad. Nr. 87 M.-Reg. ein Federzug-Regulator mit der Geschäftsnummer 118, ad. Nr. 143 M.-Reg. zwei Federzug-Regulatoren mit den Geschäftsnummern 140a/b, 142a/b, ad. Nr. 151 M.-Reg. zwei Federzug-Regulatoren mit den Geschäftsnummern 146 und 147 ist um fernere 3 Jahre verlängert.

Eingetragen am 11. März 1887.

Königliches Amtsgericht.

## Frage- und Antwortkasten.

91. Welche Firma liefert gute Arbeiten im Bronziren und Vernickeln?

# Anzeigen.

Ohne besondere Vereinbarung werden Inserate **nur gegen vorherige** Einsendung des Betrages aufgenommen.

## Wälzmaschinen und Universaldrehstühle auf Abschlagszahlung

sowie sämtliche **Fournituren und Werkzeuge** bester Qualität offerirt zu billigen Preisen

**M. Rosenstiel, Zerbst.**

*Nichtrostender Leitungsdraht für oberirdische*  
**Telephon- und Telegraphen-Anlagen**  
elektr. Licht, Kraftübertragung, Kabel u. A.:  
**Lazare Weiller's Patent.**  
**Silicium-Bronze-Draht**  
*äusserst leitendfähig, zäh und zugfest,*  
*daher dünne, leichte Drähte anwendbar und dauerhaft.*  
General-Vertreter:  
**J. B. Grief,**  
Tuchlauben 11, Wien.

## O. Kasemann Nachfolger DANZIG

Comptoir: **Langgasse 66, I.**

Engros-Lager

### sämmtlicher Gold- und Silber-Bijouterie, Corall- und Granatsachen.

Goldene Ketten, Colliers, Ringe, 8 u. 14 kar. (gestempelt!)  
Medaillons für Damen und Herren, Tuchnadeln, Kreuze,  
Manchette- und Chemsette-Knöpfe, Garnituren, Boutons,  
Haarkettenbeschläge, Breloques etc. etc. in Gold, Silber  
und Doublé.

Silber-Broches in den neuesten mannigfaltigsten Mustern.

Metall-Cravatten

Specialität in Gold-Doublé-Ketten auf Silberunterlage  
Plaqué-, Talmi- und Nickel-Ketten.

Sämmtliche Artikel in gediegener Ausführung zu Original-Fabrikpreisen.

Strengste Reellität und prompteste Ausführung bei allen Aufträgen.  
Reparaturen und Ergänzungen werden schnellstens besorgt.

Die Reichhaltigkeit meines Lagers ermöglicht sofortige Effektuirung aller Aufträge, sowie gut assortirte Auswahlensendungen.

Bei ersten Aufträgen Referenzen erbeten!

## J. Braßler

Grossherzogl. Hof-Juwelier

Ludwigslust

(Mecklenb.-Schwerin)

## Fabrik gold. Trauringe

Preislisten gratis und franko.

Anfertigung sämtlicher Reparaturen an Gold- und Silberwaaren.

## Das bedeutende Bettfedern-Lager

**Harry Unna**

in Altona bei Hamburg

versendet zollfrei gegen Nachnahme (nicht unter 10 Pfund)

gute neue

Bettfedern für 60  $\mathcal{L}$  das Pfd.,

vorzüglich gute Sorte 1,25  $\mathcal{L}$

prima Halbdaunen nur 1,60  $\mathcal{L}$

prima Ganzdaunen nur 2,50  $\mathcal{L}$

Verpackung zum Kostenpreis. —

Bei Abnahme von 50 Pfund 5% Rabatt. — Umtausch gestattet.

**Prima Inlettstoff** zu einem grossen Bett (Decke, Unterbett, Kissen und Pfühl) garantirt federdicht zusammen für nur 14 Mark.