



Nr. 4. Chemnitz—Leipzig—Wien, 1. März 1886. VIII. Jahrg.

Inhalt. Abhandlungen: Muster-Compositionen. — Aufwicklungs-Einrichtung für Webketten. — Mechanisches Färben und Trocknen loser Baumwolle nach System Obermaier. — Mechanisches Färben und Trocknen von Kammgarn in Bobinen nach System Obermaier. — Mechanisches Färberei-Verfahren (System Obermaier). — Mechanische Aich- und Pressschmierpumpe von E. Rost in Dresden (Schluss). (1 Abbildung.) — **Neuerungen und Verbesserungen:** Der Maass-Controleur. — Vorrichtung zum Aufschneiden der Fäden an Maschinen zum Scheeren von Spitzen. — Regulierungsvorrichtung für das Mindern am Wirkstuhl. — Färbemaschine für elastische Gewebe. — Lamb'sche Strickmaschine. — **Patentwesen:** Anmeldung, Ertheilung, Erlöschung, Uebertragung von Patenten in Deutschland. — **Mittheilungen:** Fachschulnachrichten. — **Literatur.** — Frage. — **Inserate.**

ABHANDLUNGEN.

Muster-Compositionen.

Bezeichnung der Garne:

- A. Gezwirntes Kammgarn, dunkle Nuance, 25,000 Meter.
- B. Gezwirntes Kammgarn, Mittelfarbe, 25,000 Meter.

- C. Dem B gleich, andere Mittelfarbe.
 - D. Dunkel, 14,000 Meter.
 - E. Mittelfarbe, 14,000 Meter.
- Einstellung: 5712 Fäden, 1,70 Meter breit. Appretur: Debrouillirt.
 Rohrbreite: 56 Rohr per Decimeter. Einzug in's Blatt: 6 per Rohr.
 Geschirr: 8 Schäfte mit gemustertem Einzug. Breite: 1,40 Meter.
 Einzuwalken: 4% von der Länge. 325 Schuss per Decimeter.
 Die Fäden und Schuss D, E kommen an die angedeuteten Stellen.
 Man braucht 0,500 Kilogramm entfettetes Garn pr. Mtr. fertigen Stoffs.
 Les Tissus.

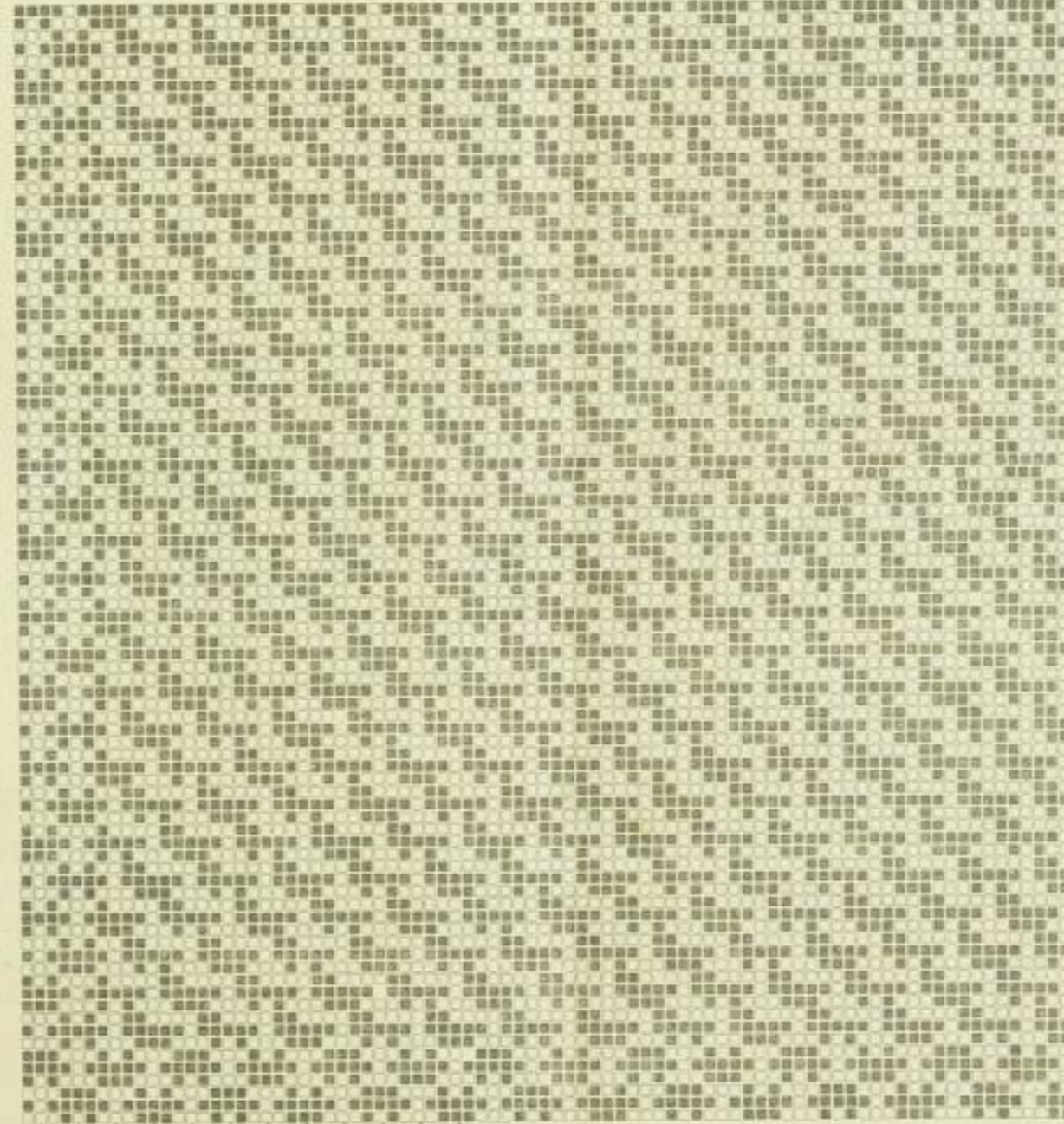
Fig. 3.

Fig. 1.

Fig. 2.

Kette:

- 1 Kmg. A
- 15 1 dkl. D
- 1 Kmg. A
- 1 Kammg. B
- 1 Rück. E
- 1 Kammg. B
- 1 Kmg. A
- 27 1 Rück. D
- 1 Kmg. A
- 1 Kammg. B
- 1 Rück. E
- 1 Kammg. B
- 1 Kmg. A
- 27 1 Rück. D
- 1 Kmg. A
- 1 Kammg. B
- 1 Rück. E
- 1 Kammg. B
- 1 Kammg. A
- 1 Rück. D
- 2 Kammg. A
- 1 Rück. D
- 2 Kammg. A
- 1 Rück. D
- 2 Kammg. A
- 1 Rück. D
- 2 Kammg. A
- 1 Rück. D
- 59 Fäden.



Schuss:

- 1 Kmg. A
- 15 1 Rück. D
- 1 Kmg. A
- 1 Kammg. C
- 1 Rück. D
- 1 Kammg. C
- 1 Kmg. A
- 27 1 Rück. D
- 1 Kmg. A
- 1 Kammg. C
- 1 Rück. D
- 1 Kammg. C
- 1 Kmg. A
- 27 1 Rück. D
- 1 Kmg. A
- 1 Kammg. C
- 1 Rück. D
- 1 Kammg. C
- 1 Kammg. A
- 1 Rück. D
- 2 Kammg. A
- 1 Rück. D
- 2 Kammg. A
- 1 Rück. D
- 2 Kammg. A
- 1 Rück. D
- 2 Kammg. A
- 1 Rück. D
- 89 Schuss.



Bezeichnung der Garne:

- A. Gezwirnt, besteht aus zwei Garnen, 10,000 Mtr., dunkle Nuance, 35 Touren per Decimeter.
 - B. Dem A gleich, Mittelfarbe.
 - C. Dem A gleich, dunkle und grelle Nuance.
- Schuss der Kette gleich. 24 Fäden.
 Einstellung: 2205 Fäden, 1,75 Meter breit. Breite: 1,40 Meter.
 125 Schuss per Decimeter. Rohrbreite: 42 Rohr per Decimeter.
 Einzug in's Blatt: 3 per Rohr. Einzuwalken: 10% von der Länge.
 Geschirr: 6 Schäfte mit gemustertem Einzug. Appretur: Debrouillirt.
 Die gezwirnten C kommen an die angedeuteten Stellen.

Kette:

- 6 gezwirnt A
- 3 gezwirnt B
- 1 gezwirnt C
- 2 gezwirnt B
- 24 Fäden.

Fig. 2.



Fig. 3.



Man braucht 1,100 Kilogr. ungewaschenes Garn per Meter fertigen Stoffs.
 Les Tissus.