

Aufspannen von Zeichenpapier.

C. Schlumberger in Wunsiedel veröffentlicht nachstehendes neues Verfahren zum Aufspannen von Zeichenpapier:

Man schneidet sich zunächst eine Anzahl Papierstreifen in einer Breite von 1-1,5 cm und einer Länge, welche dem Umfang des aufzuziehenden Bogens entspricht, zurecht. Dann befeuchtet man den Zeichenbogen auf der Rückseite mittels eines weichen Schwämmchens vollständig und gleichmässig bis zu seinem äussersten Rande.

Nun dreht man den befeuchteten Bogen um, legt ihn in richtiger Lage auf das Reissbrett, und streicht ihn mittels eines Tuches von der Mitte aus nach den Seiten und Ecken an das Brett an.

Hierauf gummirt man die Streifen und klebt sie so rings um den Bogen, dass sie zur einen Hälfte ihrer Breite auf dem Brett, zur anderen auf dem Zeichenblatt liegen. Bei einiger Uebung kommt man mit 1 cm breiten Papierstreifen aus; Anfängern sind breitere Streifen zu empfehlen. Das zu denselben verwendete Papier soll nicht dick, aber zäh sein, damit es einerseits rasch und leicht festklebt, andererseits von dem sich zusammenziehenden Zeichenblatt nicht gesprengt wird.

Gummirt man die Streifen vorher und lässt die Gummischicht eintrocknen, oder kauft man gleich gummirt Papierstreifen, so wird das Verfahren noch einfacher.

Die Befeuchtung des Bogens muss so gleichmässig und allmählig geschehen, dass sich derselbe ganz glatt an das Brett anlegt und keine Blasen oder Falten bildet.

Als Klebstoff ist statt des theuren arabischen Gummis gewöhnlicher oder flüssiger Leim, oder auch Dextrinklösung, welcher etwas schwefelsaure Thonerde zugesetzt wurde, zu empfehlen. Die Streifen müssen rasch festtrocknen, weshalb sie nicht übermässig mit Klebstoff bestrichen werden dürfen.

(Ein altes Mittel zum raschen Trocknen des Klebstoffs besteht darin, dass man die betreffenden Stellen kräftig mit dem Griff eines Schlüssels oder einem sonstigen glatten metallenen kantenlosen Gegenstand reibt. Das Papier wird dabei kräftig angeedrückt und gleichzeitig erwärmt, so dass der Klebstoff bald in feste Form übergeht. D. Red.)

Das Verfahren bietet gegenüber den älteren Aufziehmethode folgende wesentliche Vortheile:

- 1) es verhindert ein Beschmutzen des Bogens auf der Rückseite mit Klebstoff, und damit ein Festkleben desselben an ungehörigen Stellen vollständig;
- 2) es erleichtert das Ablösen des Bogens. Derselbe wird einfach dadurch abgesprengt, dass man von einer Ecke aus mit einem breiten Messer unter demselben durchfährt;
- 3) es gestattet die Ausnützung des Zeichenpapiers bis auf einen schmalen Rand; und
- 4) es lässt sich leichter und sicherer ausführen, als alle anderen Verfahren.

Carl Claassen, Maschinenfabrik,

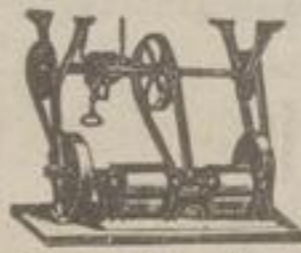
Berlin SO., Adalbert-Strasse 62,

fertigt als Specialitäten

Briefumschlag-Maschinen

neuester Construction,

für Dampf- und Fussbetrieb. Ausstanzmaschinen, Ausstanzmesser, Kartenabschrägmaschinen, Eckenabrundmaschinen, Cartonschneeren und Schnitte. [44468]



Wichtige Erfindung, [39224]

patentirt in den meisten Industriestaaten.

Universal-Metall-Klammern

In verschiedenen Grössen für Schaufenster der Kunst- und Bilderhandlungen etc. sehr zweckmässig; können aufgehoben oder mittelst daran angebrachter Spitzen auf Holz, Pappe u. s. w. leicht befestigt werden. — Vielseitigste Verwendung beim Anschauungsunterricht, in Werkstätten, Bibliotheken, Studierzimmern, Magazinen, Bureaux etc.

Theodor Stettenheimer in Stuttgart.

Zu haben bei sämtlichen Grossisten der Papier- und Kurzwaarenbranche zum Preis von Mk. 8-14¹/₂ pr. Gross. Gut eingeführte Agenten für In- und Ausland bei hoher Provision gesucht.



F. Jagenberg



Remscheid.

[44128]

Foest & Loesche, Rosslau, Anh.

Metalltuchfabrik

empfehlen

Maschinensiebe

43649] sowie alle anderen Sorten Metallgewebe.

F. M. Weiler's
Liberty Machine Works.
Jetzt **Berlin W., Kronen-Strasse 8.**
Grösstes Lager in Tigeldruckpressen.
Sofortige Lieferung. [44020]

Briefumschlag - Maschinen

für Dampf- und Fussbetrieb

fertigt als Specialität:

mit selbstthätiger Gummirung
besser Klappen,
also auch der Schlussklappen.



Mit selbstthätiger Gummirung
der Unterklappe.

Briefumschlag-Maschine
für Kraftbetrieb,
für alle Papiersorten,
(D. R. Patent A.)



Gebrüder Telschow

Maschinenfabrik,

Berlin SO., Grünauer-Strasse 27.

Ausstanz-Maschinen, Ausstanzmesser,

Kartenabschräg-Maschinen. [44469]

Illustr. Preisliste versenden auf Wunsch.

Bester und billigster

Wasserfang [41731]

für Auspuffrohr der Dampfmaschinen, verhütet das Ausschleudern des Wassers etc. auf Dächer, Mauern etc.

Kein Rückdruck auf die Dampfmaschine.

Wasserabscheider (Dampftrockner)

für horizontale und verticale Leitung, auch combinirt mit Ventil.

Alleiniger Fabrikant

Aug. C. Funcke,
Hagen i. Westf.



Fig. IV.

Pergament-Tuch

Pergamentpapier mit Stoffunterlage

patentirt in den meisten Staaten, liefern

Sachsenröder & Boehm,

Barmen. [44046]

Alleinige Fabrikanten und Patentinhaber.

HUGO HOESCH

Papierfabrik Königstein (Sachsen)

Fabrik feiner u. feinsten Papiersorten

SPECIALITÄTEN: Surrogatfreie Post-, Bücher- und Canzlei-(Normal)-Papiere. Kupferdruck-, Lichtdruck- und animalisch geleimte Zeichenpapiere.

Pergamentpapier.

[40920]