## Vollständige Fabriks-Einrichtungen

Papierfabriken Pappenfabriken

(Graupappen, Lederpappen, Holz- und Strohpappen)

Holzstofffabriken Asbestpappenfabriken Büttenpapierfabriken Pressspahnfabriken Zorfpapierfabriken Zorfpappenfabriken

Papiermaschinen nach deutschem und amerikanischem System für Druck-, Schreib-, Post-, Tapeten- u. Packpapiere; ferner für Pergamyn-, Pergament- und Zigarettenpapiere.

Selbstabnahme-Maschinen u. Maschinen höchste einseitige Glätte.

Langsieb-Cellulose-Entwässerungs-

maschinen. Rundsleb-Entwässerungsmaschinen.

Umbauten bestehender Anlagen. Sämtliche Aufbereitungs- und Hilfsmaschinen. [150275

## Eichhorn-Holländer

ges. geschützt

## Eichhorn-Konstruktionen

Dampfmaschinen jeder Bauart und Grösse, mit Schieber und Ventilsteuerung, Heissdampfmaschinen in stehender und liegender Ausführung.

40 jährige Spezialität (hervorragende Anerkennungen) alle Systeme, speziell Francis-Saug-Turbinen, höchste Nutzeffekte, Turbinen-Regulatoren, DRP. 143913, Wehre, Schützen, Rechen.

Neuestes Modell "BLITZ", Schnellläufer, vornehmlich für Elektrizitätswerke.

Hartgusswalzen (40 jähr. Spezialität) massiv, hohl, zum Heizen eingerichtet, Antideflektionswalzen. Bombirter Schliff, für jeden Zapfendruck, auf Schleifmaschinen amerik. Systems. Hochglanz-Politur. Nachschleifen und Instandsetzen jeder Art Walzen der Papierindustrie.

Kostenanschläge und Prospekte zu Diensten

Braunschweigisch-Hannoversche Maschinenfabriken

Aktien-Gesellschaft = Alfeld a. d. L. 20

## In Deutschland patentirte Erfindungen

Sämtliche Patentschriften werden, soweit sie noch vorhanden sind, zum Preise von 1 M. für jede Patentschrift von dem Kaiserlichen Patentamt zu Berlin NW, Louisenstraße 32/34, an Jedermann abgegeben. Man sende den Betrag an die genannte Verkaufsstelle durch Postanweisung und bezeichne auf derselben deutlich die Nummer der gewünschten Patentschrift

Schreibunterlage von Fritz Lange in Berlin. DRP 145 967. Zusatz zum DRP 138 776. (Kl. 70) [Vergl. Papier-Zeitung 1903 Seite 8807

Die Schreibunterlage des Hauptpatents ist hier dahin abgeändert, daß die Führungsleiste b bei a drehbar befestigt ist, sodaß sie in jede Stellung auf der Schreibunterlage gebracht werden kann. Diese Führungsleiste kann auf einer kreisförmigen Schiene d, die fest oder abnehmbar auf der Unterlage angebracht ist, beliebig, beispielsweise durch Stifte oder Druckknöpfe c, festgestellt werden.

Patent-Anspruch:

Schreibunterlage nach Patent 138 776, dadurch gekennzeichnet, daß die Führungsleiste drehbar und feststellbar auf der Unterlage befestigt ist.

Matrizentafeln für Trockenstereotypie von Maschinenfabrik Kempewerk Nürnberg, G. m. b. H. in Nürnberg. DRP 146 502. (Kl. 15)

Eine Papiermatrize, welche aus ungeleimten Kupferdruck-, Lösch- oder ähnlichen leimfreien Papieren unter Verwendung bekannter Kleistermittel hergestellt wird, läßt sich im trockenen

Zustande auf den bekannten Stereotypiekalandern zwar prägen, eignet sich aber nicht zur Herstellung guter und zahlreicher Güsse, weil, wie durch Versuche festgestellt wurde, die Prägungen nicht scharf und rein genug ausfallen. Weitere Versuche haben nun ergeben, daß es möglich ist, unter gewissen Umständen andere Papierstoffe nicht nur zur Trockenprägung geeignet, sondern auch widerstandsfähig genug zu machen, um zahlreiche Güsse von Bleilegirungen auszuhalten und ferner allen Witterungseinflüssen zu widerstehen.

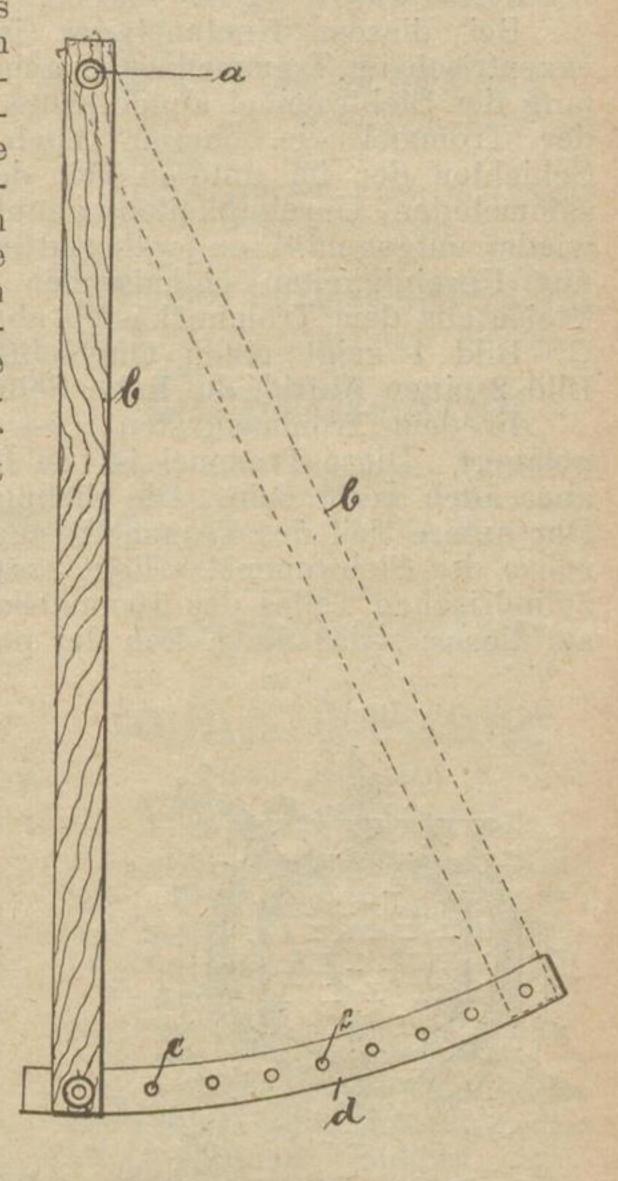
Zähestes holzfreies Papier von feinster Faserung und stärkster Leimung wird Bogen für Bogen durch kaltes Wasser gezogen und 24 Stunden naß aufgestapelt, bis die Leimbrüchigkeit beseitigt ist. Alsdann wird das geschmeidig gewordene Papier auf Hürden getrocknet, nach dem Trocknen mit Matrizenkleister (Pastenstoff) gesättigt und je nach bedingter Stärke der Matrizen mit Seidenpapier bezogen, deren einzelne Bogen wieder mit Pastenstoff bestrichen waren. Diese Matrizentafeln werden nunmehr an der freien Luft getrocknet und gewinnen auf diese Art eine Geschmeidigkeit, welche die Prägung trocken (und, wenn man will, auch feucht) gestattet. Die trocken geprägten Matrizentafeln behalten größere Widerstandsfähigkeit gegen den Einfluß der heißen Metalle, als jene Matrizentafeln, welche vor dem Prägen angesenchtet waren. Die Matrizentafel läßt sich auf der entleimten Stoffseite vollkommen trocken prägen, während die Fläche des Seidenpapiers nur im feuchten Zustande die Prägung annimmt.

Patent-Anspruch

Matrizentafeln für Trockenstereotypie, deren stärkere Papierlage oder Papierlagen aus stark geleimtem Hadernpapier bestehen, dem durch Einweichen in Wasser die Leimbrüchigkeit genommen ist.

Vorrichtung zum Schließen von Briefumschlägen und Bekleben derselben mit einer Marke von Christian Arntzen in Coblenz. DRP 146 473. (Kl. 70)

Die Erfindung bildet eine Verbesserung der bereits bekannten Vorrichtungen zum Schließen von Briefumschlägen, bei denen die zuvor an ihren Kleberändern angefeuchtete



CHEMNITZ