

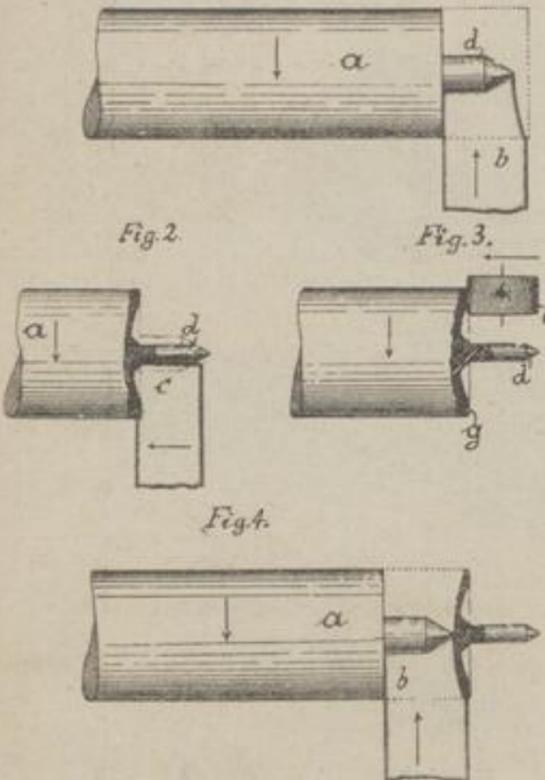
Beschreibung neuer in Deutschland patentirter Erfindungen.

Stämliche Original-Patentschriften werden, soweit sie noch vorhanden sind, zum Preise von 1 M. für jede Patentschrift von der Kaiserlichen Reichsdruckerei zu Berlin SW., Oranien-Strasse 91, an Jedermann abgegeben. Man sende den betreffenden Betrag an die genannte Verkaufsstelle durch Postanweisung und bezeichne auf derselben deutlich die Nummer der gewünschten Patentschrift. Dieselben können auch durch jede Reichspostanstalt bezogen werden.

Reisszwecke von Rich. Rittweger in Leipzig-Plagwitz.
D. R. P. 61718. (Kl. 70.)

Diese Reisszwecke werden auf der Drehbank aus einem Rundstab hergestellt, sodass Kopf und Stift aus einem Stück bestehen.

Fig. 1 zeigt einen Rundstab *a*, welcher sich in der Pfeil-



richtung bewegt, und gegen welchen das Formwerkzeug *b* vorgeschoben wird, um zunächst die Spitze *d* in etwas stärkerem Maasse anzudrehen. Hiernach wird, Fig. 2, das Formwerkzeug *c* seitlich nach links vorgeschoben und damit die untere Seite des

Zweckenkopfes gebildet und die Spitze auf ihre erforderliche Stärke nachgedreht. Sodann führt man, Fig. 3, ein sogenanntes Rädchen *h* seitlich an die untere Seite der Kopfplatte, um die an derselben gebildete erhabene Ringfläche *g* zu rändeln. In Fig. 4 fällt die erste Arbeit mit der letzten zusammen, indem hierbei die Oberfläche der

Kopfplatte gebildet, der nächstfolgende Stift angedreht und die fertige Zwecke abgestochen wird.

Patent-Ansprüche:

1. Reisszwecke, deren Kopf und Stift aus einem Rundstab gedreht ist.
2. Reisszwecke nach Anspruch 1., deren Kopfplatte an der Unterseite unterdreht und an der ringförmigen Auflagefläche geriffelt ist.

Verfahren zur Herstellung einer Lithographie-Steinschicht auf Metallplatten von Julius Wezel, in Firma Wezel & Naumann in Reudnitz-Leipzig. D. R. P. 61558. Zusatz zu D. R. P. 35 455. (Kl. 15.) [Vergl. Pap. Ztg. 1886 S. 976.]

Beim Gebrauch der zum Ersatz der Lithographie-Steine dienenden, durch das Haupt-Patent Nr. 35 454 und das Zusatz-Patent Nr. 40515 [Vergl. Pap.-Ztg. 1887 S. 1536.] geschützten Metallplatten hat sich gezeigt, dass dieselben die Eigenschaft des Tonens oder Schmutzens in höherem Grade als die Lithographie-Steine besitzen, d. h., dass dieselben an denjenigen Stellen, an welchen keine Zeichnung sitzt, nach kurzer Benutzung auch Farbe annehmen. Die zu dem Zwecke angestellten Versuche, diesem Uebelstande abzuwehren, haben zu folgendem abgeänderten Verfahren der Herstellung der Lithographie-Steinschicht geführt.

Die im Haupt-Patente benannten, in der bisherigen Weise in Lösung gebrachten Kalkmaterialien werden, anstatt mit Harz oder Oelseife, mit palmitinsaurer Thonerde (Aluminiumpalmitat) und einer geringen Menge von Asphalt, welche vorher zusammen in Kampheröl aufgelöst worden sind, versetzt. Nachdem die in dieser Mischung noch enthaltene überschüssige Säure durch Zusatz von Potasche neutralisirt worden ist, wird der abgepresste Rückstand in einer schwachen Sodalösung vertheilt und in der bisherigen Weise auf die heisse Metallplatte mittels Injektors oder eines anderen geeigneten Apparates aufgeblasen.

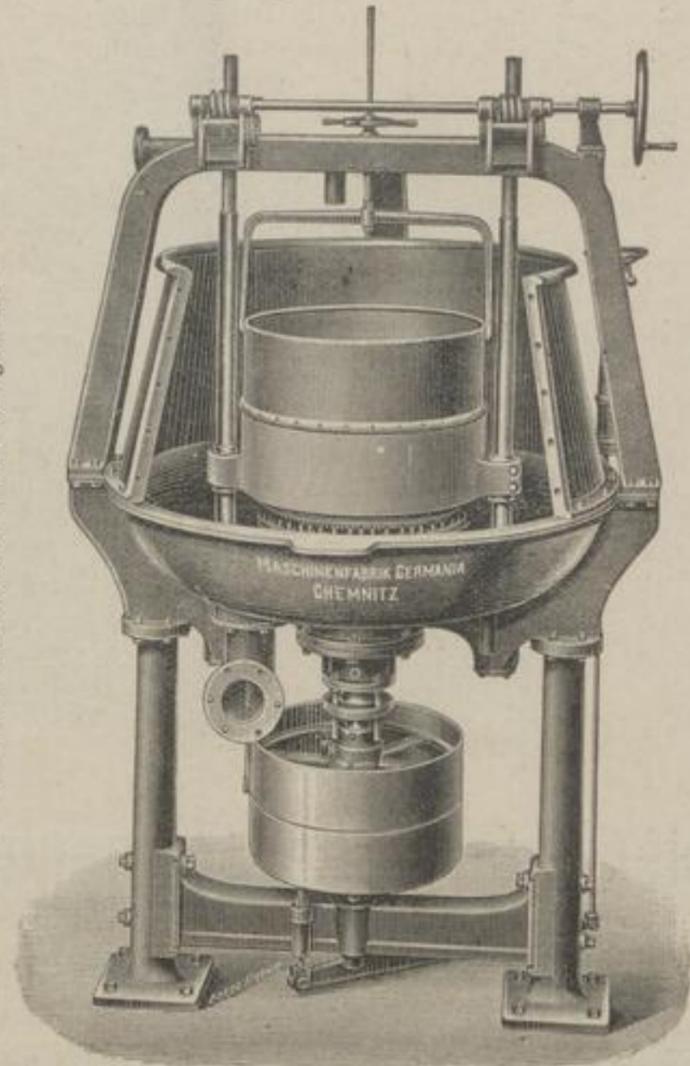
Patent-Anspruch:

Bei dem durch das Haupt-Patent Nr. 35454 geschützten Verfahren, Metallplatten mit einer künstlichen Lithographie-Steinschicht zu versehen, die Beimischung von palmitinsaurer Thonerde (Aluminiumpalmitat) und Asphalt zu der im Patent-Anspruch des Haupt-Patentes genannten Steinlösung, zum Zwecke, der Stein-schicht das sogenannte Tonen oder Schmutzen zu benehmen.

Maschinenfabrik Germania

vorm. J. S. Schwalbe & Sohn,
Chemnitz.

Vollständige Einrichtungen für Papier-, Cellulose-, Strohstoff-, Holzstoff- und Holzpappenfabriken.



Binnen 8 Monaten 21 Stück ausgeführt.

Binnen 8 Monaten 21 Stück ausgeführt.

Stoffraffineur (Stoffmühle), Patent Schulte,

für jeden Papierhalbstoff und jedes Mischungsverhältniss geeignet.
59094]

59745] **CLOSET-PAPIER.** Eigenes Erzeugniss. Packete Rollen Apparate.
Adr.: L. Breuninger, Wimpfen a. Neckar.



Gratulations-, Confirmations-, Communion- und Heiligen-Karten, grüne, silberne und goldene Hochzeitskarten, Tisch-, Speisen-, Tanz- und Einladungskarten, Reliefs in Papier- und Solderprägung. [55687]