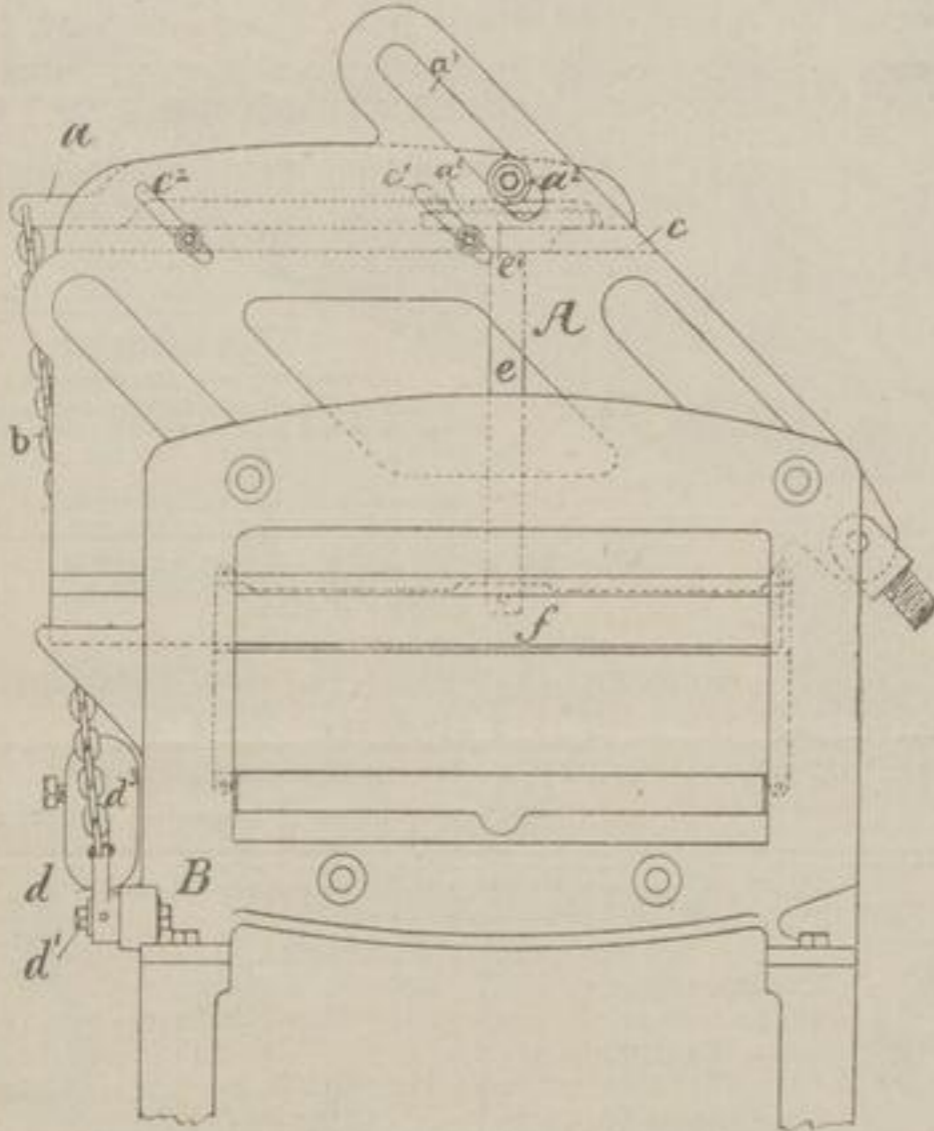


Beschreibung neuer in Deutschland patentirter Erfindungen.

Sämmtliche 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.

Papierschneidmaschine mit selbstthätiger Einstellung des Pressbalkens von J. P. C. Fasbender in Düsseldorf. D. R. P. 53 256. (Kl. 11.)

In dem schrägen Schlitz a^3 des in üblicher Weise bewegten Messerbalkens A führt sich die Rolle a^2 , deren Stift an dem Hebel a befestigt ist. Letzterer, dessen Ende durch die Kette b mit dem durch Gewicht d^3 belasteten und sich um den Stift d^1 am vorderen Gestellrahmen B drehenden Hebel d verbunden ist, ruht mit seinem vorderen und hinteren Ende auf der am Messerrahmen befestigten Leiste c . Unter Benutzung der schrägen Schlitz e^1 e^2 kann diese



Leiste c am Messerrahmen A entsprechend der Abnutzung des Messers höher eingestellt werden. Ein Theil der unteren Kante des Hebels a ist mit Zähnen a^1 versehen, denen Zähne an einem Gleitstück e^1 entsprechen, welches auch auf der Leiste c ruht und durch die Stange e mit dem senkrecht gerade geführten Pressbalken f verbunden ist.

Bewegt sich der Messerrahmen A abwärts, so verschiebt sich das gezahnte Gleitstück e^1 infolge der Geradföhrung des Pressbalkens f auf der Leiste c . Trifft der Pressbalken f auf den Papierstoss, so drückt er diesen zunächst durch seine eigene Schwere, alsbald aber noch mit verstärktem Druck dadurch nieder, dass der Hebel a mit seinen Zähnen a^1 in das gezahnte Gleitstück e^1 eindringt und die durch Hebelübersetzung verstärkte Wirkung des Gewichtes d^3 zur Geltung kommen lässt. Geht der Messerbalken A nach Durchschneidung des Papierstosses wieder nach oben, so nimmt er den Gewichtshebel a und auch das Gleitstück e^1 mit dem Pressbalken f mit. Der Pressbalken f hat so viel Voreilung vor dem Messer, dass der Papierstoss vor dem Beginn des Schnittes gepresst ist.

Patent-Anspruch:

An einer Papierschneidmaschine eine Vorrichtung, welche den Pressbalken f bei jeder vorkommenden Höhe des Papierstosses selbstthätig niederdrückt, und welche gekennzeichnet ist durch die den belasteten Hebel a tragende Leiste c am Messerbalken A , auf welcher auch das mit dem Pressbalken f verbundene gezahnte Gleitstück e^1 ruht, das sich, nachdem der Pressbalken den Papierstoss erreicht hat, gegen die Zähne a^1 am Hebel a stemmt und von letzterem, der alsdann seiner Stütze auf der Leiste c beraubt wird, Druck empfängt.

Fritz Leonhardi & Co. Berlin N. 4.

No. 29 Chaussee-Strasse No. 29 (Falastr. Ritter).

Specialität: Brillant-Seiden-Karten.

Prachtvolle Neuheiten in

Confirmations- und Communion-Karten.

Gross-Händler erhalten hohen Rabatt.

Verlangen Sie bitte Muster.

(40550)

Brieger Geschäftsbücher-Fabrik

W. Loewenthal, Brieg, Reg. Bez. Breslau.

Geschäftsbücher für Grossisten zum Wiederverkauf Geschäftsbücher für Detailgeschäfte in bester Qualität, Notizbücher in allen Sorten von den billigsten Arten in Papier und Wachstuch an. Copirbücher in 3 Qualitäten. Poesie- und Schreibalbums und Briefmarken-Albuns von 10 Pfg. bis 2 Mark-Verkauf. Grosses Lager in fertigen Geschäftsbüchern etc. Extra-Anfertigungen schnellstens (40819)

Zellstofffabrik Waldhof

Waldhof bei Mannheim

49149

offerirt

Prima Sulfit-Zellstoff

gebleicht und ungebleicht

in schöner, weisser, zarter und langer Faser,
in trockenem und feuchtem Zustand.

Dango & Dienenthal

Metallgiesserei, Armaturenfabrik und Kupferhammerwerk
in **Siegen-Sieghütte**

liefern prompt und billigst:

Metallguss aus Phosphorbronze, Bronze, Rothguss, Aluminiumbronze, Messing-Weissmetall, Mirametall (säurebeständig) in Blöcken, nach Modellen und Zeichnungen roh und bearbeitet.

Armaturen für Dampfkessel und Maschinen in Eisen, Metall und Mirametall.

Kupferrohre jeder Art.

[50823]

Vorzüglich saugende, weiche, nicht brechende

Löschkartons,

sowie **Löschpapier u. Actendecken**

als Sondererzeugniss liefert

[50811]

Papierfabrik Heinr. Unger,
Gleisweiler, Rheinpfalz.

Papierstoff-Fabrik, Actien-Ges.,

Altdamm bei Stettin

liefert

[47122]

Natronzellstoff!