

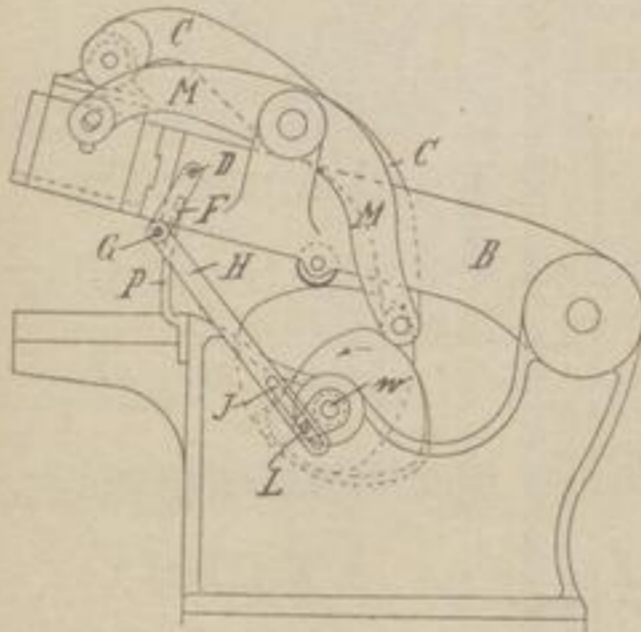
## Beschreibung neuer in Deutschland patentirter Erfindungen.

Sämmtliche Original-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 betreffenden Betrag an die genannte Verkaufsstelle durch Postanweisung und bezeichne auf derselben deutlich die Nummer der gewünschten Patentschrift.

**Metallecken-Anschlagmaschine** von Ernst Heynen in Barmen. D. R. P. 84970 (Kl. 54).

Bei dieser Metallecken-Anschlagmaschine sind der Stößelhebel und die Messerhebel so angeordnet, dass der Hub nur der Arbeitsbewegung des Stößels und der Messer im Heftkopf zu entsprechen braucht. Zu diesem Zwecke werden der Stößel- und die Messerhebel auf dem Heftkopfebel *B* drehbar gelagert, sodass sie mit diesem auf- und niedergehen und der ihnen von den Exzentern ertheilte Hub nur dem Wege des Stößels oder der Messer im Heftkopfe entspricht. Es genügt bei dieser Anordnung ein Hub von 20 bis 40 mm.

Während die Klammer beim Verheften durch die Pappe getrieben wird, muss der Heftkopfebel *B* festgestellt werden, damit er nicht durch den auf ihm gelagerten Stößelhebel *C*, sobald auf diesen das Exzenter einwirkt, nach oben gedrückt wird, in welchem Falle das Eintreiben der Klammer nicht stattfinden würde. Zu diesem Zweck ist an dem Heftkopfebel ein um den Bolzen *D* drehbarer Arm *F* befestigt, an dessen unterem Ende ein Stift oder Bolzen *G* angebracht ist. An dem Arm *F* hängt eine Stange *H* mit



einem Schlitz *J*, in welchen ein an der Exzenterwelle *w* angebrachter Kurbelzapfen *L* eingreift. Der Bolzen *G* gleitet auf einer am Gestell befestigten Führung *P*, welche an ihrem unteren Ende einen Einschnitt besitzt, in welchen sich der Bolzen *G* hineinlegt, sobald der Heftkopfebel seine unterste Stellung eingenommen hat. Hierdurch wird der Heftkopfebel festgestellt, sodass er während des Eintreibens der Klammer nicht nach oben ausweichen kann. Nach dem Eintreiben der Klammer schiebt der Kurbelzapfen *L* mittels der Stange *H* den Bolzen *G* aus dem Einschnitt der Führung *P* hinaus, sodass der Heftkopfebel wieder hochgehen kann.

Der Dorn, über welchem die Zähne der Klammern nach unten gebogen werden, muss während des Eintreibens der Klammer zurückgezogen werden. Zu diesem Zweck ist der Dorn an einer in der Figur nicht sichtbaren Zahnstange befestigt, welche in der Längsrichtung des Hebels *B* verschiebbar ist und beim Auf- und Niedergang des Hefhebels *B* vor- und zurückgeschoben wird.

### Patent-Ansprüche:

1. Eine Metallecken-Anschlagmaschine, dadurch gekennzeichnet, dass der Stößelhebel (*C*) und gegebenenfalls auch der Messerhebel (*M*) auf dem Heftkopfebel (*B*) drehbar gelagert sind, um für die Bewegung beider Hebel nur kleiner Exzenter zu benöthigen.

2. Eine Ausführungsform der unter 1. bezeichneten Maschine, gekennzeichnet durch einen am Heftkopfebel drehbar angebrachten Arm (*F*) mit einem Bolzen (*G*), welcher letzterer sich bei der tiefsten Stellung des Heftkopfebels in den Ausschnitt einer Führungsschiene (*P*) legt und dadurch den Heftkopfebel feststellt, mittels einer Kurbel (*L*) und Schubstange (*H*) aus dem Ausschnitt dagegen hinausgeschoben wird, um das Hochgehen des Heftkopfebels zu gestatten.

3. Eine Ausführungsform der unter 1. bezeichneten Maschine, gekennzeichnet durch eine im Hebel (*B*) gelagerte, mit dem Umbiegedorn verbundene Zahnstange, welche beim Hoch- und Niedergang des Hebels (*B*) den Umbiegedorn zwangsläufig vor- und zurückbewegt.

**GESCHÄFTSBÜCHER-FABRIK**  
gegründet 1869.  
ENGROS. EXPORT.

Druckerei  
für  
Werthpapiere  
Actien  
Checkbücher  
Preislisten, Wechsel  
Quittungen  
und alle kaufmännischen  
Formulare.

BERLIN O. 27  
Stadtbahn Jannowitz-Brücke  
Holzmarkt-Strasse 67.

Fernsprecher: Amt 7, No. 5105.

**Riefenstahl, Zumppe & Co.**  
*Abreiss-Kalender für 1897.*

### Brief-Umschlag-Maschinen.

Einfachste und billigste Apparate für  
79911] Fuss-Betrieb.  
1500 bis 2000 per Stunde.

Beste Pariser  
Ausstanz-Messer.

**H. EVERLING, 67 rue de la Victoire, Paris.**  
Verschluss-Klappen-Gummir-Maschine.  
Präge-, Roll- und Schneide-Maschine  
für Cigarretten-Papiere.  
Präge-Platten.

### Erzgebirgische Lampenschirm-Fabrik,

Elterlein i. sächs. Erzgeb.,

liefert als Specialität:

[83604

Theilschirme, Faltenschirme,  
Kreppschleier, Lichtschirmchen,  
Lampenvorhänge etc. etc.