

**FABRIK VON BAUMWOLLTUCH-RIEMEN**  
**ORIGINAL HAGEN und QUAL. ROTH**  
**E. HAGEN & CO.**  
**HAMBURG**

**KAMMELHAARTUCH**

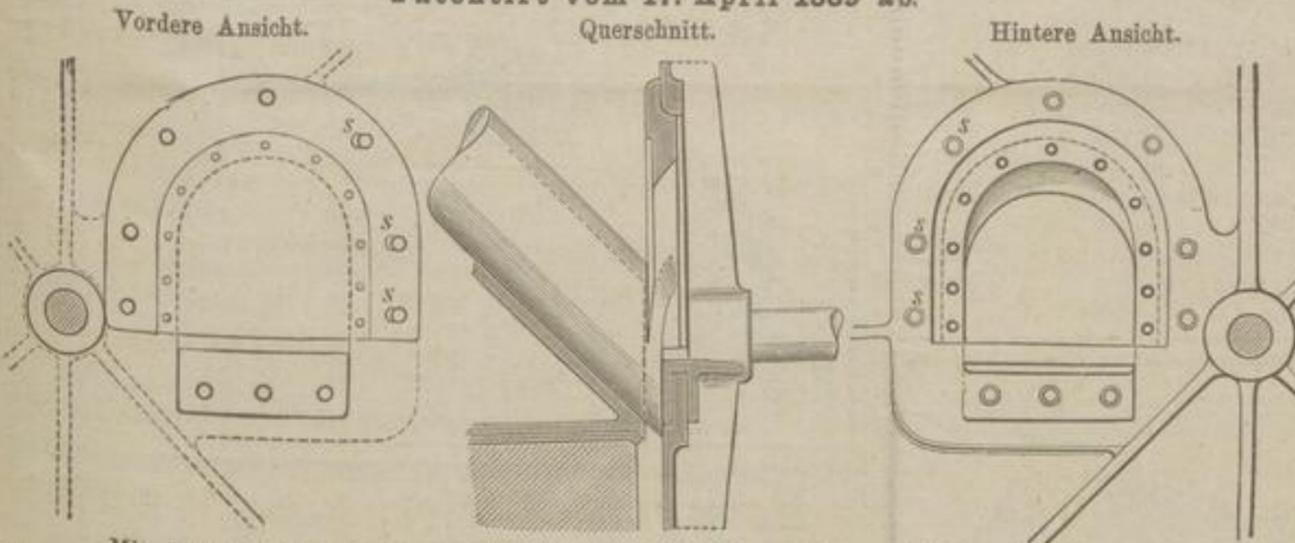
**SPECIALITÄT:**  
**HAGEN'S HOCHDRUCK PLATTE TIP-TOP**

**VERPACKUNGEN aus: HANF, BAUMWOLLE, GUMMI, ASBEST.**

**REIBRIEMEN** SCHUTZ-MARKE

*Jagen's Hochdruck-Platte Tip-Top*  
*E. Hagen & Co. Schutz-Markte Hamburg*

**Heinrich Wigger, Unna in Westfalen.**  
**Messerscheibe zum Zerkleinern von Holz zur Zellstoff-Fabrikation.**  
 Hersteller für das Ausland gesucht. **D. R. P. No. 49 293.** Zur Patentirung in allen Staaten angemeldet.  
**Patentirt vom 17. April 1889 ab.**



Mit dieser Messerscheibe zerschneidet man Holzstämmе bis zu 300 Durchmesser in **zusammenhängende aber in sich gebrochene Scheiben** von jeder gewünschten Dicke. Der Spannbügelrahmen mit den Spanschrauben S erhält je nach der gewünschten Holzscheibendicke verschiedene Abänderungen in der Form.

**Vorteile der Holzschneidmaschine mit patentirter Messerscheibe:**  
 Leichter und glatter Schnitt. — Geringe Krattinanspruchnahme. — Einfaches Sortiren und Reinigen des Holzes. — Gegenüber dem Sägen: Kein Holzverlust und bedeutende Ersparniss an Arbeitslohn. Die Kocher fassen gerade soviel Holz in geschnittenen Scheiben als in gesägten, aber  $\frac{1}{2}$  mehr als bei Füllung mit vollständig zersplittertem Holz, das durch gewöhnliche Hackmaschinen zerkleinert wurde. Einfache und billige Maschine. — Einfache Bedienung. —

[44871

Ausser der Patentmaschine baue ich auch gewöhnliche Hackmaschinen in verschiedenen Grössen.

**Emil Seidel, Leipzig-Lindenau**  
**Fabrik gummirter Papiere aller Arten**

Gummir- und Lackir-Anstalt.

Versandt-Geschäft von

**Gummi arabicum, Gummi saxonicum und Dextrin.**

Muster und Preis-Courante stehen zu Diensten.

44889

**Rath in Patentsachen**  
 ertheilt  
**M. M. ROTTEN**  
 diplomirter Ingenieur  
 früher Dozent an der  
 technischen Hochschule in Zürich  
 Berlin NW., Schiffbauerdamm 29a.

**Gravir- und Ciselir-Anstalt**  
**Paul Tauchert**  
 BERLIN SO.  
 11. Waldemar-Strasse 11.  
 Sauberste Ausführung bei  
 soliden Preisen. [47239]

**Altenburger Spielkartenfabrik,**  
 Altenburg, S.-A.  
 Actien  
 Gesellschaft.  
 Fabrikation aller  
 Sorten [47014] Gezeichnet  
 1862

**Spielkarten**  
 der Welt.  
 Specialität  
**Gummi-Karten**  
 Verkaufsstellen  
 a. allen Orten.

**Portemonnaie mit Stempel**  
 in vorzüglicher Ausführung  
 und aus bestem Material  
 in 2 Grössen  
 aus echt Seehund-, Mouton-,  
 Juchten- und Kalbleder  
 liefert von 2 Mk. an  
**BERNHARD KOEHLER, Berlin S. 42**  
 Brandenburg-Strasse 34.  
 Preisliste gratis & franco.

**MAX KRAUSE**  
 Berlin, S.W. 19, Beuth-Str. 7

**BALLHEITEN**  
**NEUHEITEN**  
**ARTEN**

Verlangen Sie Muster!

**Schriftgiesserei**  
**Julius Klinkhardt**

LEIPZIG und WIEN

Ateliers für  
 Holzschnitt  
 und  
 Zinkätzung

Stereotypie  
 Galvanoplastik  
 Messingdruckenfabrik  
 Uebersetzungs-  
 handlung

Novität: **MIKADO-DEKORATION.**