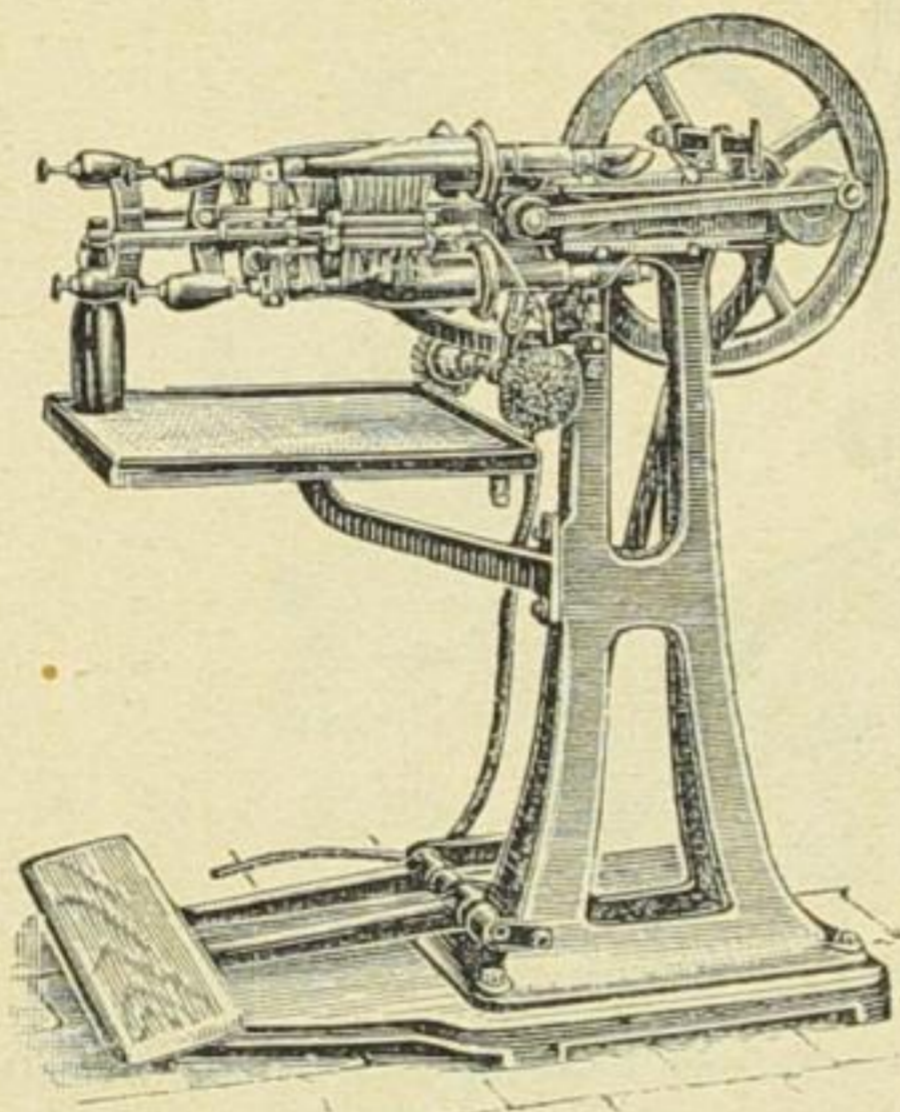


„Universal“
neueste Flaschenreinigungsmaschine.

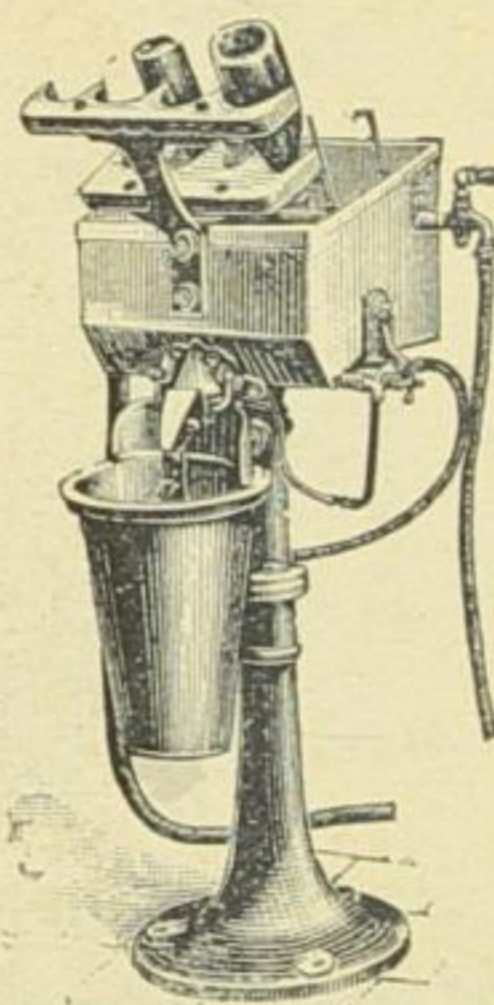
D. R. P. A.

Fig. 114.



Füll-, Auslauf- und Ausspritzstock
zur Universal.

Fig. 115.



	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	für Universal	A ₁	A ₂	A ₄	A ₃	A ₅
Flaschenzahl	4	8	16	6	12	Füllrinnen	1			2	
Preis M	350.—	480.—	640.—	425.—	580.—	Preis M	120.—			180.—	

Preise excl. Emailschrot. Pro Flasche ca. 3 Kilo benöthigt.

1 Kilo Emailschrot M 1,60; 1 Liter desgl. M 1,90.

Die Reinigungsweise mit dieser Maschine beruht auf der Verwendung der absolut indifferenten **Emailschrote** für das Flascheninnere und von Bürsten für Aussenwand und Boden. Keine derartige Maschine besitzt solche Vorzüge in Construction und Wirkungsweise als diese und seien diese folgend hervorgehoben. 1. Die kleineren können mit Hand und Motor, die grösseren auf letzte Art betrieben werden. 2. Es können gleichzeitig an jeder Einspannstelle beliebig lange Flaschen durch eine Moment-Stellvorrichtung eingesetzt werden, z. B. an einem Einspannkopf für 6 Flaschen diese in sechserlei Längen. 3. Durch Anwendung der **drehend-oscillirenden** Bewegung für die Flaschen arbeiten die Schrote in mächtig scheuernder Weise im Flascheninnern. 4. Eigenartig angeordnete Bürsten wirken thatsächlich **scheuernd** auf das Flaschenäussere. 5. Anbringung einer Bürste zur äusseren Bodenreinigung. 6. Alle Teile der Maschine sind leicht zugänglich und übersichtlich angeordnet. Schrote und Wasser werden entweder am Füllstock oder mit einem Handlöffel gleichzeitig eingefüllt. 7. Die Flaschen **während** des Betriebes eingesetzt und nach einigen Minuten dauernder Operation abgenommen in den Füllstock gestülpt, wo Schrote und Schmutzwasser getrennt abfliessen und daselbst dann noch einer kurzen kräftigen Nachspülung unterworfen. — Füllstock besteht ganz aus Metall, während an der Maschine nur der Tisch aus Holz besteht.

