

Der Patent-Rubinbrenner von Schwinker & Gräff in Berlin.

Bei diesem Brenner ist auf Vervollkommnung der Dochtwinde, wodurch

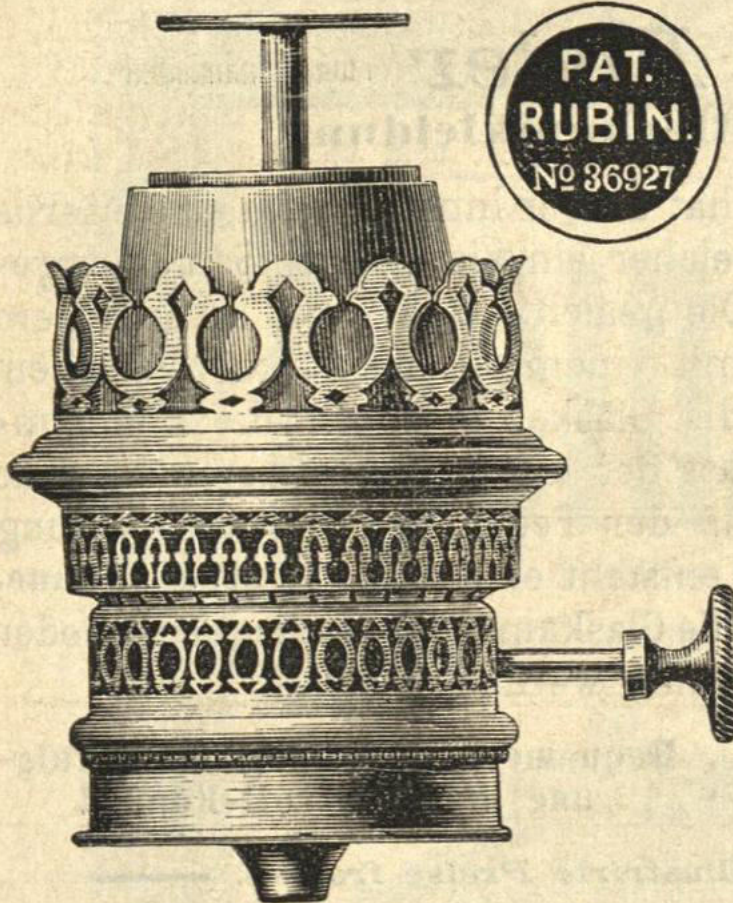


Fig. 1. Der Rubinbrenner.

die zuverlässige Dochtbewegung ermöglicht wird, die besondere Aufmerksamkeit gerichtet. Der Docht wird, wie die Abbildung zeigt, von vier Seiten angegriffen und wird die Bewegung durch sechs Triebrädchen bewirkt, von welchen fünf in einem sehr starken Gehäuse in einer Weise gelagert sind, die nicht befürchten läßt, daß die Mechanik leicht gestört werden könne. Der Dochtbewegungsmechanismus ist also gut konstruirt und sehr solide ausgeführt.

Die Luftzuführung ist hier auch eigenthümlich angeordnet. Durch den unteren Theil der Ummantelung wird die Luft eingeführt, die zur Kühlung bestimmt ist. Durch den Durchbruch im oberen, abnehmbaren Theil des Mantels wird die Luft zum inneren Brandrohr geführt und muß hier durch einen tiefen, geschlizten Korb unter die Brandscheibe und unter dieser in die Flamme ein-

treten, wobei sie diese durchdringend ihren Sauerstoff abgibt und so die brillante Flamme erzeugen hilft.

Der obere Theil des Mantels ist, um das Ueberziehen des Petroleum in denselben zu vermeiden mit dem äußeren Brandrohr nicht verbunden. Da in dem Brenner kein außergewöhnlich dicker Docht zur Anwendung kommt, so ist die Leuchtkraft auch

etwas kleiner, wie beim dicken Docht, aber der Delkonsum ist auch ein viel geringerer. Das Resultat, welches sich hier ergibt, ist ein sehr günstiges, da die

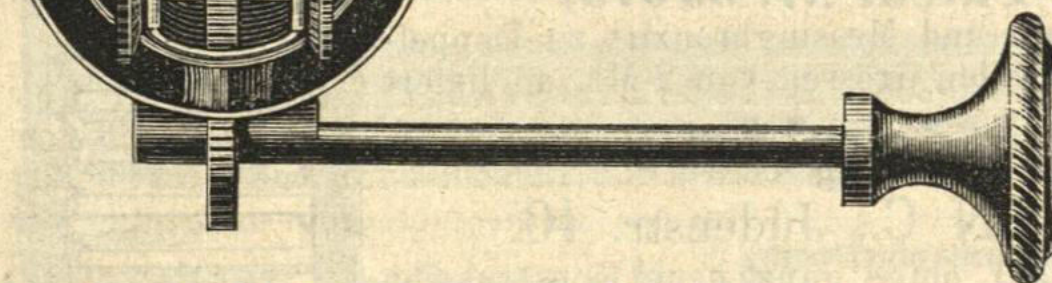


Fig. 2. Patentirtes Dochtgetriebe des Rubinbrenners.

Leuchtkraft, Delkonsum mit betrachtet! den besten Brennern dieser Art gleichkommt, sehr viele sogar weit übertrifft!

Schwintzer & Gräff

BERLIN S., Sebastianstrasse 18

empfehlen ihre

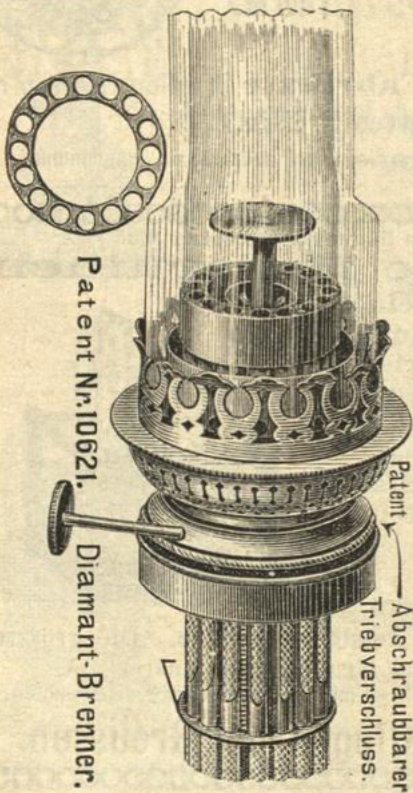
Patent-Diamantbrenner mit vollständiger Ueberdachung

Deutsches Reichs-Patent Nr. 10621.

	10'''	14'''	18'''	30'''	
mit	10	12	16	20	Dochten

in vorzüglicher Ausführung, Leuchtkraft bis jetzt noch nicht übertroffen.

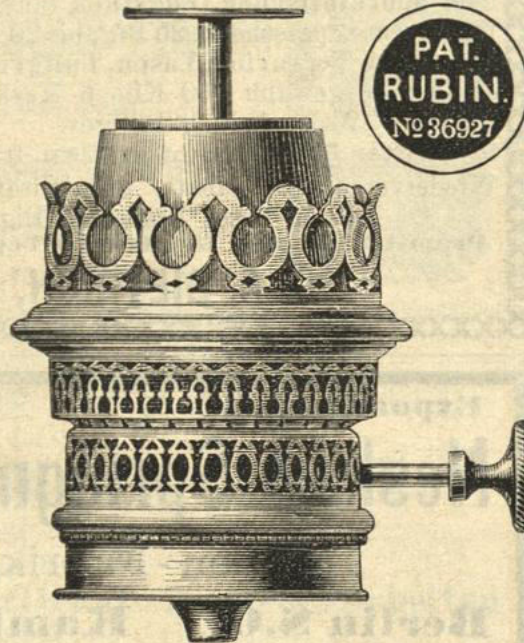
Patent-Mitraileusen-Brenner.



Patent Nr. 10621.

Diamant-Brenner.

Patent
Abschraubbarer
Triebverschluss.



Schlüsselplatte.

Patent-Rubin-Brenner

D. R.-P. Nr. 36927

mit 22''' Flachdocht und 14''' Gewinde.

Bedeutend heller als alle bisherigen Rundbrenner. Kein Sauge-
docht! Kein Anbinden und Nach-
ziehen des Dochtes.

Die patent. Dochtführung ist so einge-
richtet, dass der Docht immer gleich-
mässig hoch schraubt.

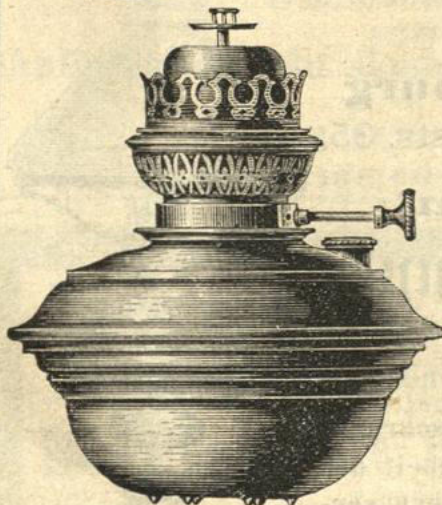
Einziehen des Dochtes u. Behandlung
wie bei dem Cosmosbrenner.

10''' u. 14''' Pat. Victoria-Brenner,
Duplex-Brenner, beide mit u. ohne
Löscher. 16''' Victoria-Brenner.

Nobel-Brenner
zu amerikan. u. russ. Petroleum
mit 14''' Docht.



Schlüsselplatte.



Schlüsselplatte.

Lampe Royale

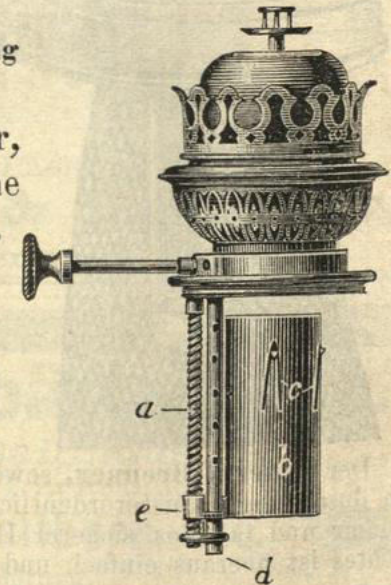
mit neuester Patent-Dochtführung. (Ohne Zahnstange.)

Diese Lampe wird in zwei Grössen 20''' mit 48 und 30'''
mit 79 Kerzen Leuchtkraft gefertigt und brennt mit amerikanisch.
und russisch. Petroleum. Sie zeichnet sich aus durch ihre enorme
Leuchtkraft, leichtes und bequemes Einziehen des Dochtes (ohne denselben
später nachziehen zu müssen), sowie sichere u. gute unfehlbare Dochtführung.

Preis-Courant und Zeichnungen werden auf Wunsch versandt.

Zur gefälligen Beachtung!

Unsere Diamant-Brenner sind alle an der Ueberdachung und am Schlüsselknopf
mit unserer Patent-Nr. 10621 versehen.



Ansicht der Dochtführung.

Form Nr. IV.

Passend in fast alle Gehänge u. Füsse.