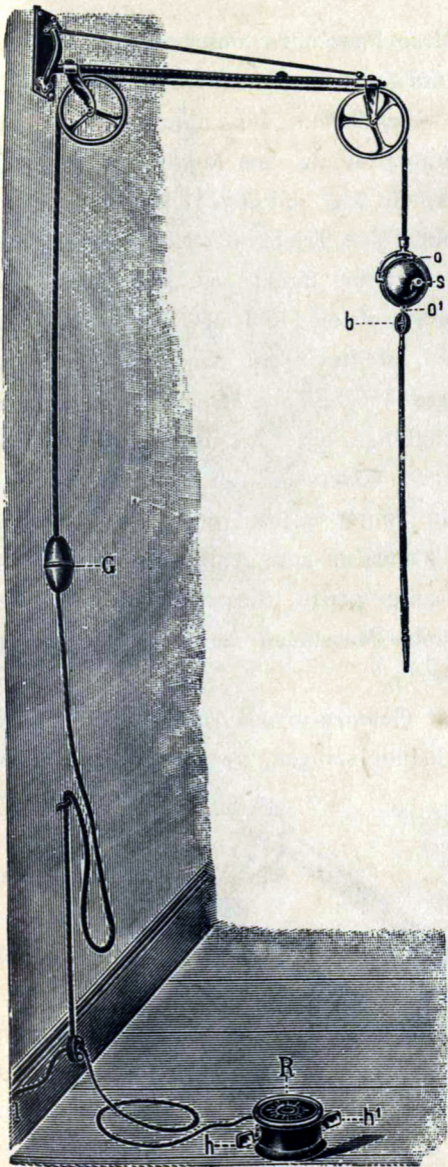


Die komplette Einrichtung besteht aus:  
**Motor** mit Verbindungskabel u. Gegengewicht,  
**Rollenwandarm** zum Ausziehen,  
**Anschlussdose**,  
**Fusskontakt mit Regulierwiderstand** mit Ver-  
bindungskabel,  
**Bohrschlauch** mit Handstück, biegsamem Ge-  
lenk und Gleitverbindung.



# Elektrische Bohrmaschinen „Columbia“

der Ritter Dental Manufacturing Co., Rochester.

No. 11 und 15 für Gleichstrom — No. 10 und 12 für Wechselstrom.

Diese Maschinen unterscheiden sich von den auf der vorhergehenden Seite abgebildeten im wesentlichen nur durch die Art der Kraftübertragung vom Motor auf das Handstück, die hier auf dem Doriot'schen Prinzip beruht. Die Triebkraft wird hierbei durch eine Schnur direkt von der Welle des Motors auf ein Rad am Handstück übertragen, wodurch ein stets gleichmässiges, ruhiges Arbeiten des Bohrers erreicht wird, gleichgültig, ob dem Bohrer mehr oder weniger Widerstand entgegengesetzt wird.

Der Motor selbst, der Regulierapparat, der Wandarm zum Aufhängen des Motors etc. sind genau dieselben wie bei den Columbia-Maschinen mit Schlauchoberteil (Seite 7).

Der Gelenkarm des Doriot-Oberteils (die Verbindungsstangen zwischen Motor und

Handstück) ist so eingerichtet, dass er allen Bewegungen, die man mit dem Handstück ausführt, sich leicht anpasst und beim Arbeiten nie hindernd im Wege ist.



No. 11 und 15 für Gleichstrom. (Preise auf der folgenden Seite).

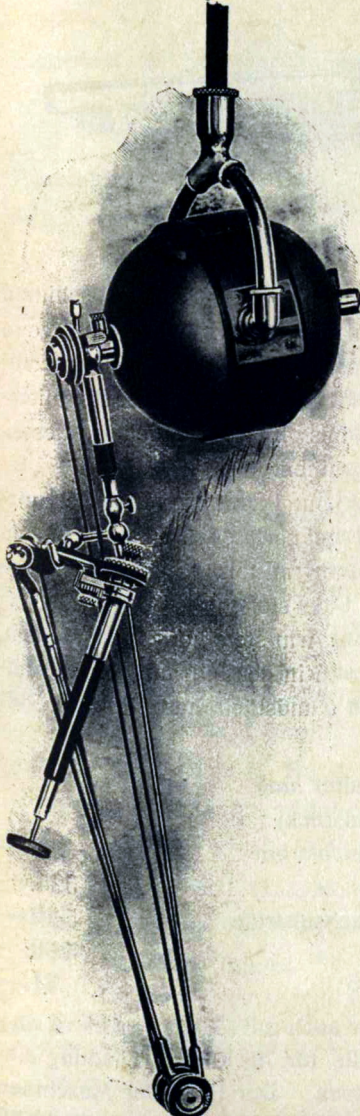
# Elektrische Bohrmaschinen „Columbia“

der Ritter Dental Manufacturing Co., Rochester.

(Fortsetzung).

An der oberen Stange des Gelenkarms ist ein Träger angebracht, auf den, wie aus der folgenden Abbildung ersichtlich, das Handstück, wenn es ausser Gebrauch ist, gehängt wird.

Hervorzuheben ist noch, dass der Schnurlauf vom Motor zum Handstück so angeordnet ist, dass ein Verwickeln der Schnur in den Stangen unmöglich ist.



## Preise:

Motor, Regulierapparat, Wandarm  
und Schnurlaufgestänge (ohne Handstück):

No. 11, für 110—150 Volt Gleichstrom

ℳ 520.—

» 15, für 200—250 Volt Gleichstrom

ℳ 545.—

» 10, für 110—150 Volt Wechselstrom

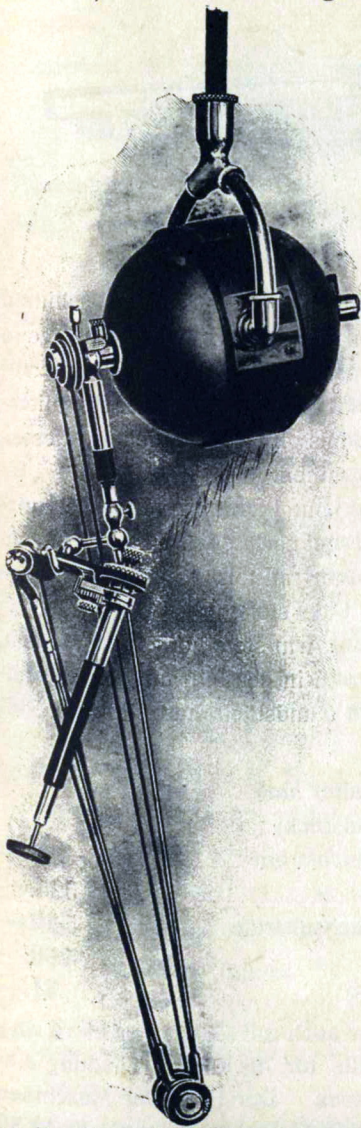
ℳ 560.—

» 12, für 200—250 Volt Wechselstrom

ℳ 585.—

Doriot-Handstück (S.S.W. No. 3) ℳ 51.—

Auf Wunsch werden diese Maschinen auch mit Gleitverbindung No. 2 geliefert. Es lassen sich alsdann alle für die Gleitverbindung eingerichteten Hand- und Winkelstücke benutzen. Der Preis erhöht sich durch die Gleitverbindung mit Gelenkstück um . . . . . ℳ 42.50



# Elektrische Bohrmaschinen „Columbia“

der Ritter Dental Manufacturing Co., Rochester.

No. 17 und 21 für Gleichstrom — No. 14 und 16 für Wechselstrom.

