

KAISERLICHES



PATENTAMT.

# PATENTSCHRIFT

— № 80554 —

KLASSE 42: INSTRUMENTE.

A. KÖLTZOW IN BERLIN.

**Halter für das Schreib- und Sprechwerkzeug von Phonographen.**

Patentirt im Deutschen Reiche vom 9. September 1894 ab.

Die auf beiliegender Zeichnung dargestellte Erfindung betrifft einen Halter für das Sprechwerkzeug von Phonographen, welcher sowohl das Auswechseln des Sprech- und Schreibwerkzeuges als auch das genaue Einstellen des Sprech- oder Schreibstiftes sehr erleichtert.

Der Halter gleitet auf den Prismen *a a'* des Bettes *b* und bewegt sich parallel zur Phonographenwalze *c*. Er besteht aus dem auf dem Bett *b* gleitenden Rahmen *d*, in dem sich eine Aussparung *e* befindet. Diese nimmt einen im Querschnitt U-förmigen Schlitten *f* auf — siehe auch die in Fig. 4 dargestellte Ansicht von vorn — dessen Gleitflächen *g g'* sich auf den Leisten *h h'* verschieben lassen. Der Schlitten *f* kann innerhalb der Aussparung *e* an beliebiger Stelle mittelst der Stellschraube *i* festgeklemmt werden. An geeigneter Stelle befinden sich auf ihm zwei Lagerböcke *k k'*, zwischen denen das Ende des mit Gewicht *l* und Ring *m* versehenen Hebels *n* drehbar befestigt ist. Bringt man diesen in die in Fig. 3 punktirt gezeichnete Stellung, so ist es leicht, das Schreib- oder Sprechwerkzeug *o* in die Bohrung *p*, Fig. 2, zu schieben. Klappt man

hierauf den Hebel *n* nieder, so drückt das Gewicht *l* das Sprech- oder Schreibwerkzeug *o* fest gegen den Rand des Loches *q*, Fig. 3, durch welches der Schreibstift *r* ragt. Das richtige Einstellen dieses Schreibstiftes gegen die Walze *c* geschieht sehr leicht durch einfaches Verschieben des Schlittens *f* und Feststellen desselben, sobald der Stift *r* die Walze *c* in der richtigen Weise berührt.

## PATENT-ANSPRÜCHE:

1. Halter für das Schreib- und Sprechwerkzeug von Phonographen, gekennzeichnet durch den mit Durchbohrung *p* versehenen Gewichtshebel *l*, welcher das Sprech- oder Schreibwerkzeug *o* an dem Rand des Loches *q* des Schlittens *f* festhält.
2. Bei dem durch Anspruch 1. gekennzeichneten Halter der quer zur Bewegung des Rahmens *d* verschiebbare Schlitten *f*, welcher nach Einstellen des Sprech- bzw. Schreibwerkzeuges gegen die Walze mittelst der Schrauben *i* an den Rahmen *d* festgeklemmt wird.

Hierzu 1 Blatt Zeichnungen.

Eigenthum  
des Kaiserlichen  
Patentamts.

№ 80554 — KLASSE 42.

AUSGEGEBEN DEN 3. APRIL 1895.

A. KÖLTZOW IN BERLIN.

Halter für das Schreib- und Sprechwerkzeug von Phonographen.

Fig. 1.

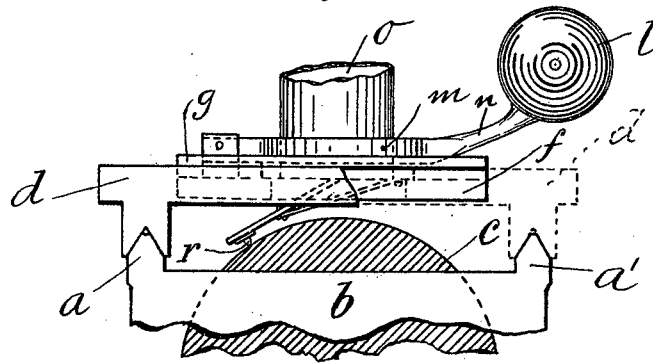


Fig. 2.

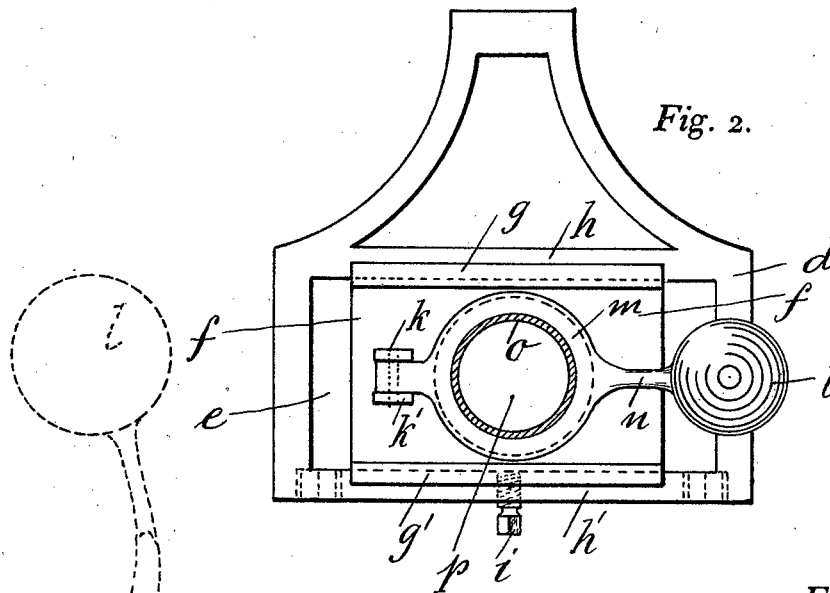


Fig. 3.

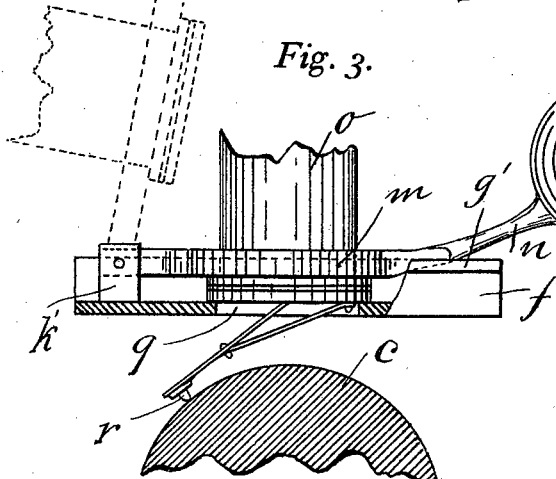
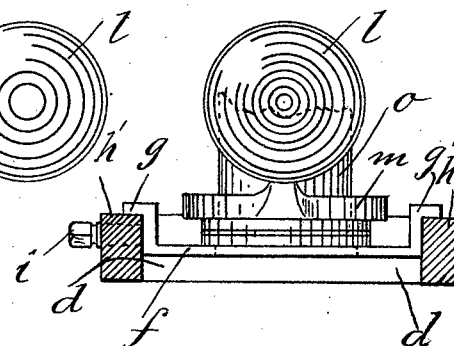


Fig. 4.



Zu der Patentschrift

Nr 80554.