

KAISERLICHES



PATENTAMT.

# PATENTSCHRIFT

— № 74392 —

KLASSE 42: INSTRUMENTE.

ALBERT KÖLTZOW IN BERLIN.

**Einrichtung an Phonographen zur Uebertragung der Schallwellen.**

Patentirt im Deutschen Reiche vom 26. November 1892 ab.

Die den Gegenstand vorliegender Erfindung bildende Einrichtung an Phonographen zeigt den Ersatz der bisher angewendeten Membrane durch einen gespannten Draht und ist auf der Zeichnung im Schnitt dargestellt.

In dem Rohre *a* befindet sich ein gespannter Draht *b*, dessen unteres Ende mit dem kleinen gebogenen Hebel *d* in Verbindung steht, welcher um Stift *c* drehbar ist.

Durch die Spannung des Drahtes *b* wird das Ende des Hebels *d* in der Spiralnuth der Walze

erhalten. Mittelt der Mutter *e* regelt man die Spannung des Drahtes *b*. Die Rohrstutzen *f* dienen zur Ableitung der Schallwellen.

## PATENT-ANSPRUCH:

Ein Phonograph, bei welchem die Schallwellen durch einen gespannten Draht *b* (Saite) übertragen werden, dessen Spannung den gekrümmten Hebel *d* in der Nuth der Walze erhält.

Hierzu 1 Blatt Zeichnungen.

*Eigenthum  
des Kaiserlichen  
Patentamts.*

Nr 74392 — KLASSE 42.

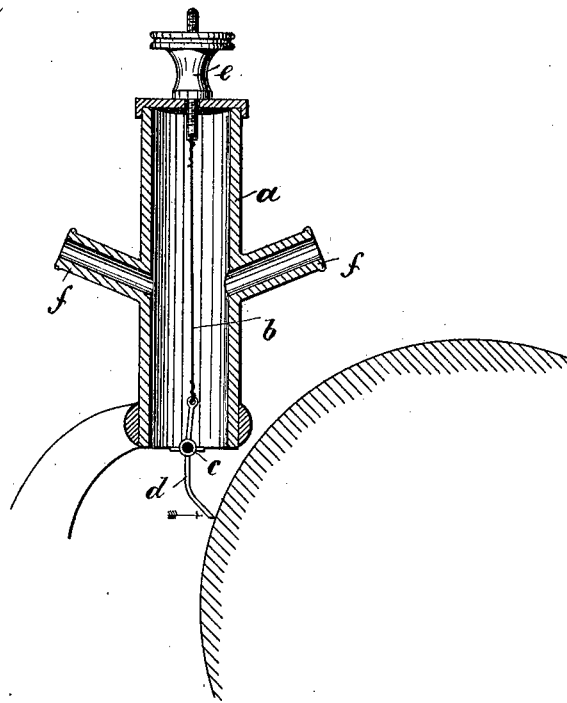
---

AUSGEGEBEN DEN 23. APRIL 1894.

---

ALBERT KÖLTZOW IN BERLIN.

Einrichtung an Phonographen zur Uebertragung der Schallwellen.



Zu der Patentschrift

**N<sup>o</sup> 74392.**

PHOTOGR. DRUCK DER REICHSDRUCKEREI.