

KAISERLICHES PATENTAMT.



PATENTSCHRIFT

— № 129062 —

KLASSE 77 *f*.

GEORGES CARETTE & CO. IN NÜRNBERG.

Schiebersteuerung für Spielzeugdampfmaschinen.

Zusatz zum Patente 121210 vom 18. April 1899.

Patentirt im Deutschen Reiche vom 2. Juli 1901 ab.

Längste Dauer: 17. April 1914.

Die vorliegende Erfindung betrifft einen Flachschieber nach dem Patent 121210, bei welchem an Stelle des länglichen Schlitzes *d*, durch welchen der Dampf ununterbrochen das Schiebergehäuse füllt, zwei Oeffnungen geringen Durchmessers treten, damit der Einströmungsdampf in gewissen Zeiträumen unterbrochen und in beschränkten Mengen dem Kolben zugeführt werde.

Auf der Zeichnung ist die vorliegende Neuerung durch

Fig. 1 im Längsschnitt durch den Cylinder und den Schieber und durch

Fig. 2 im Querschnitt dargestellt.

Fig. 3 veranschaulicht eine Draufsicht auf das Schiebergesicht.

Auf dem Schiebergesicht bzw. der Schieberplatte *f* sind an Stelle des Schlitzes *d* zwei kleine Oeffnungen *ik* angeordnet, die je nach der Stellung des Schiebers mit der Dampfeinströmungsöffnung *l* zur Deckung gelangen

oder nicht. Der in das Schiebergehäuse eintretende frische Dampf wird durch das fortwährende und plötzliche Unterbrechen des Kanals *l* nur in bestimmten Mengen dem Kolben zugeführt, wobei er expandierend wirkt und vollständig ausgenutzt wird. Außerdem hat die Anordnung dieser beiden Oeffnungen den Vortheil, daß das Abdrücken des Schiebers vom Cylinderschiebergesicht auf ein ganz geringes Maß beschränkt wird.

PATENT-ANSPRUCH:

Schiebersteuerung für Spielzeugdampfmaschinen nach Patent 121210, dadurch gekennzeichnet, daß die Schieberplatte *f* in der Mitte statt mit einem Schlitz mit zwei Dampfeinströmungsöffnungen *ik* versehen ist, um die dauernde Einströmung des Dampfes zu unterbrechen und das Abdrücken des Schiebers vom Cylindergehäuse auf das geringste Maß zu beschränken.

Hierzu 1 Blatt Zeichnungen.

AUSGEBEN DEN 11. MÄRZ 1902.

— № 129062 —

KLASSE 77 *f*.

GEORGES CARETTE & CO. IN NÜRNBERG.

Schiebersteuerung für Spielzeugdampfmaschinen.

Nachdruck

GEORGES CARETTE & CO. IN NÜRNBERG.

Schiebersteuerung für Spielzeugdampfmaschinen.

Fig. 1

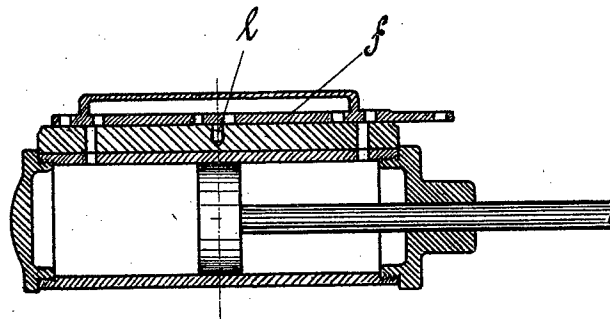


Fig. 2

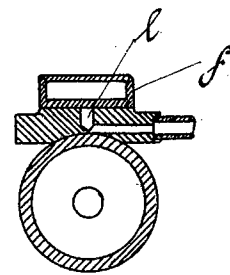
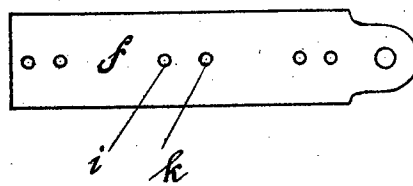


Fig. 3



Zu der Patentschrift

Nr 129062.

PHOTOGR. DRUCK DER REICHSDRUCKEREI.