

Megjelent 1918. évi október hó 19-én.

MAGY.

KIR.

SZABADALMI



HIVATAL

SZABADALMI LEIRÁS

72860. szám.

IX/h. OSZTÁLY.

Filmsziszoló gép.

ROTH PÁL MIKSA RICHÁRD KERESKEDŐ HAMBURGBAN.

A bejelentés napja 1917 november hó 17-ike. Elsőbbsége 1916 október hó 7-ike.

A találmány tárgya csiszológép összekarcolt és piszkos kinomatográfiai filmeknek csiszolására.

Mellékelt rajz

1. ábrája a találmány szerinti gépnek oldalnézete. A

2. ábra fölülnézete. A

3. ábra a filmvédő csappantyú fölülnézete nagyobbított léptékben. A

4. ábra keresztmetszete A—B vonal irányában.

Az (a) talplemezre két (b) és (c) oszlop van erősítve, amelyek a (d) és (e) filmdobot hordják. Ezen oszlopokon a (h) és (i) filmvezetőgörgőkkel ellátott (f) és (g) harántkarok eltolhatók és helyzetükben rögzíthetők.

A (g) karral a vízszintes irányú egykarú (k) emeltyű csuklósan van összekötve, mely az (l) és (m) filmvezetőgörgőkkel és az (n) filmalátéttel van el látva.

A (b) és (c) oszlop az (o) hid révén van egymással összekötve, melyben a (p) csiszolókorong van ágyazva. A csiszolókorong két tárcsából áll, melyek között a tárcsaalakú csiszolóanyag van becsípve.

A szabályozható (g) rúgó segélyével a (p) csiszolókorong felé szorított (k)

emeltyűkaron az (r) retesszel lezárható és egy csukló körül forgatható (s) filmvédő csappantyú van elrendezve, mely a filmet kétoldalt vezeti és csak a képfölületet adja szabaddá, úgy hogy munka közben a perforáláson a csiszolókorong meg nem sérül.

A (t) szíjhajtás közvetítésével a csiszolókorongnak gyors forgása a lassabban forgó (e) filmdobra vitetik át, és ezen forgáskülönbség folytán a film munka közben a csiszolókorong alatt önműködően huzatik keresztül.

Az (f) és (g) harántkarok a csiszolókorong átmérőjéhez és kopásához képest magassági helyzetükben olyképp beállíthatók, hogy a filmek húzási iránya vízszintes, úgy hogy a filmfeszültség folytán a (g) rúgónak nyomása, vagy a filmre kézzel gyakorolt nyomás nem befolyásoltatik.

SZABADALMI IGÉNYEK.

1. Filmsziszológép, azáltal jellemezve, hogy a film vezetésére egy forgatható, egykarú (k) emeltyűkar (h, i, l, m) görgői szolgálnak, mely emeltyűkaron az (n) filmalátét és (s) filmvédő-csappantyú van elrendezve.

2. Az 1. igénypont szerinti filmcsiszológép egy foganatosítási alakja jellemezve egy szabályozható (g) rúgónak elrendezése által, mely a (k) emeltyűkarral a (p) csiszolókorong felé szorítja.
3. Az 1. igénypont szerinti csiszológép egy foganatosítási alakja, azáltal jellemezve, hogy az (e) filmdob a csiszolókorong közvetítésével hajtatik a filmnek önműködő továbbszállítása céljából.
4. Az 1. igénypont szerinti filmcsiszológép egy foganatosítási alakja jellemezve a beállítható (f) és (g) harántkarok elrendezése által, melyek segítségével a film a csiszolókorong kopásához képest beállítható.
5. Az 1. igénypont szerinti filmcsiszológép egy foganatosítási alakja, jellemezve egy (s) filmvédő csappantyú által, mely a filmet kétoldalt vezeti és a perforálást elfödi, úgy hogy a csiszolókorong meg nem sérülhet.

(1 rajzlap melléklettel.)

Filmsziszoló gép.

ROTH PÁL MIKSA RICHARD KERESKEDŐ HAMBURGBAN.

