

MAGYAR KIRÁLYI



SZABADALMI BÍRÓSÁG

SZABADALMI LEÍRÁS

120374. SZÁM.

IX/f. OSZTÁLY. — V. 3701. ALAPSZÁM.

Napfénynél cserélhető tekerescfilm-csomag.

Valsts Elektrotehniska Fabrika cég, Riga.

A bejelentés napja 1937. évi december hó 2-ika. Finnországi elsőbbsége 1936. évi december hó 23-ika.

A találmány oly napfénynek kitéhető tekerescfilm-csomag, mely két, egymással összefüggő tokból áll; az egyik tokban van a meg nem világított film, a másikban pedig a cséve, amelyhez a film egyik vége hozzá van erősítve és amelyre a film exponált részét feltekeresljük.

A találmányt az új csomagolás példaképeni kiviteli alakját vázlatosan szemléltető mellékelt rajz kapcsán ismertetjük. Az

1. ábra az új filmsomag axonometrikus képe. A

2. ábra hosszmetset.

15 A csomag két (1, 2) tokból (1. ábra) és az e tokot összekötő közbenső (3) részből áll. Ily módon a tokokat lényegében egy képhossznak megfelelő térköz választja el egymástól. A (3) közbenső rész célszerűen 20 lemezalakú, a filmtekercesek tengelyeire merőleges síkban fekszik és a két toknak csupán egyik végoldalát köti össze egymással. A meg nem világított (5) film, tekerescként, az (1) tokban fekszik és szabad (7) vége (eleje) a (3) közbenső rész 25 alkotta térközön át a (2) tokba van vezetve, melyben forgatható (4) agyhoz van erősítve (2. ábra), (8) a filmnek a (2) tokban lévő, exponált része. A (4) agy (6) 30 kapcsolóelemei a (2) tok központos át-törésen át hozzáférhetőek. Ezen az át-törésen át a fényképezőgépben elhelyezett, nem perforált filmhez való előretolószerkezet a (4) aggyal forgásra kapcsolható.

Ily csomag alkalmazása esetén a filmcsere a fényképezőgépben igen egyszerűen, napfénynél is elvégezhető. A filmet nem

kell a felsévélő görgőhöz erősíteni. A csomagot egyszerűen behelyezzük a fény- 40 képezőgép megfelelő terébe, miközben a film a tokok között egyúttal a képcsatornába tolódik és a (4) agy- és a film-előretolószerkezet között kapcsolat jön létre. Amikor az egész filmet elhasználtuk, 45 a csomagot egységként vesszük ki a fényképezőgépből. A közbenső (3) részt eközben fogantyúnak használjuk. A csomagot csak egyszer használjuk, tehát előhívásnál eldobjuk. A csomag tehát 50 nem kazetta.

Mivel az (1, 2) tokokat csupán a közbenső (3) rész köti össze egymással és a filmek a tokok között fekvő része mindkét oldalon szabadon fekszik, a filmen 55 nem keletkeznek karcok, feltéve, hogy a filmet a gépben előretolás alatt szabadon (a tokrészekhez való surlódás nélkül) vezetjük és a film csak az előretolás végén önműködően szorul a képablakhoz. 60

Szabadalmi igényponiok:

1. Napfénynél cserélhető tekerescfilm-csomag, két, egymással összefüggő tokból, melyeknek egyike a meg rem 65 világított filmet tartalmazza, míg a másikban a felsévélő orsó van, azzal jellemezve, hogy az egymástól nagyjában képhosszúságnyi távolságban fekvő két tok mereven van egymással 70 összekötve egy a tokok végoldalain fekvő, a cséve tengelyére merőleges síkban fekvő, célszerűen lemezalakú közbenső (3) rész útján, mimellett a két tok között fekvő filmrész mindkét 75 részen szabadon fekszik.

2. Az 1. igénypontban védett filmtekerescsomag kiviteli alakja, azzal jellemezve, hogy a filmfelesévéelő orsót felvevő (2) toknak központos áttörése van, melyből a filmtekeres agyán rögzített (6) kapcsolószervek nyúlnak ki és hogy az áttörésen át a filmtekeres előreforgatására való, az agygyal összekapcsolható szerkezet vezethető be.

1 rajzlap melléklettel.

Napfénynél cserélhető tekercsfilmcsomag.

VALSTS ELEKTROTECHNISKA FABRIKA CÉG.
RIGA.

FIG. 1.

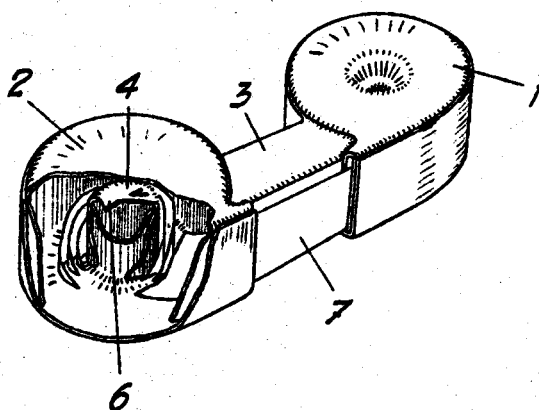


FIG. 2.

