

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 79 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Novembra 1930.

## PATENTNI SPIS BR. 7494

**Akciová Společnost drive Škodovy závody v Plzni, Prag, Č. S. R.**

Sprava za odlaganje i periodično se ponavljajuće merenje cigareta kod mašina za cigarete.

Prijava od 19. oktobra 1929.

Važi od 1. aprila 1930.

Traženo pravo prvenstva od 7. novembra 1928. (Č. S. R.).

Odlaganje cigareta kod mašina za cigarete se izvodi tako, da od beskonačnog cigaretnog užeta odsečene cigarete jedna za drugom dospevaju na beskonačnu prenosnu traku, prenosni lanac ili t. sl., koji se brže kreće od cigaretnog užeta, usled čega nastaju međuprostori između pojedinih uzastopnih cigareta. Tako međusobno razmaknute cigarete bacaju se na prenosnik, koji se kreće poprečno prema pravcu prenosne trake. Bacanje se vrši na razne načine n. pr. pomoću tamo-amo kretajućeg se skidača, krilatog točka ili na neki t. sl. način.

Da bi se kod sprava kod odlaganja, koje rade sa krilatom točkom, mogla da preduzme istovremeno u pravilnim razmacima vremena, kontrola težine izvesnog broja cigareta, to se u smislu pronalaska pravac obrtanja krilatog točka u pravilno ponavljajućim se razmacima vremena neprestano menja u protivan pravac, koji se opet posle izvođenja nekoliko obrtaja ponovo vraća u prvobitan pravac. Tada u jednom pravcu okrećući se doboš odnosno točak baca cigarete sa prenosne trake na prenosnik, a zbačene cigarete prilikom obrtanja doboša u protivnom pravcu dospevaju na automatsku vagu.

Na sl. 1 do 5 šematički je prestavljen jedan oblik izvođenja sprave prema pronalasku. Sl. 1. je izgled sa strane, sl. 2. je izgled ozoگو na sl. 1., sl. 3. je vaga, sl.

4. je presek krilatog točka, i najzad sl. 5. je sistem točkova za menjanje pravca krilatoga točka.

Na sl. 1. prestavljeno je cigaretno uže 1 već isečeno na pojedine cigarete. Cigarete idu ovde sa izvesnom brzinom priljubljene jedna iza druge i tek kad dospu na prenosnu traku 2, koja se kreće većom brzinom, udaljuju se jedna od druge, kao što je to tačkasto prestavljeno na nacrtu. Iznad prenosne trake 2 krilati točak 3, snabdeven lopatama, okreće se tako, da on uvek po dve uzastopne cigarete baca na prenosnik 6 (sl. 2.). Krila točka 3 mogu imati poprečne limove 4 i 5, koji ograničavaju pomeranje cigareta u pravcu prenosne trake 2.

Na osovini krilatoga točka 3, ili u njenoj blizini, postavlja se makakva poznata sprava, pomoću koje se može da promeni pravac okretanja krilatog točka. Na pr. može to biti sprava za menjanje pravca prema sl. 5., koja se sastoji iz točka 7, učvršćenog na osovini krilatog točka 3, nadalje iz točkova 8, 9, 10 i 11, kulise 12 i palca 13. Pomoću te sprave se u određenim razmacima vremena menja pravac obrtanja krilatoga točka 3 za izvesni određeni broj obrtaja tako, da se izvesan broj cigareta baca u zdelicu 14 automatske vage (sl. 3). Zdelica se meri sa kontrategom 15. Njeno klačenje se prenosi na kazaljku 16, koja pokazuje na odgovarajućoj skali težinu ci-

gareta bačenih u zdelicu. Zdelica 14 naleže tako, da se s vremena na vreme može automatski prevrnuti poznatim palcem, ekscentrom ili drugim kakvim sličnim sredstvom 17 te se na taj način prazni (sl. 4).

Da bi se na skali omogućilo čitanje težine cigareta, skazaljka 16 je snabdevena ma kakvom poznatom spravom za zaustavljanje, koja kazaljku 16 drži čvrsto za vreme prevrtanja zdelice 14 i automatski se oslobađa u trenutku, kada se ispražnjena zdelica vrati u njen prvobitni položaj, da bi bila spremna za prijem dalje grupe cigareta određenih za merenje.

#### Patentni zahtevi:

1. Sprava za odlaganje i za perijodično ponavljajuće se merenje cigareta kod mašina za cigarete, naznačena time, da za

skidanje cigareta sa prenosne prave služeći krilati točak (3) menja pravac za izvesni broj obrtaja u određenim i pravilno se ponavljajućim razmacima vremena, i pri tome odlaže cigarete u suprotnom pravcu i privodi ih automatskoj vazi.

2. Sprava po zahtevu 1, naznačena time, da se zdelica (14) automatske vage pomoću palca (17) ili t. sl. automatski prevrće u izvesnim određenim razmacima vremena.

3. Sprava po zahtevima 1 i 2, naznačena time, da je kazaljka (16) automatske vage snabdevena spravom za zaustavljanje, koja čvrsto drži kazaljku za vreme prevrtanja zdelice i automatski je pušta u trenutku, kada se ispražnjena zdelica vraća u svoj prvobitni položaj.

Fig. 1

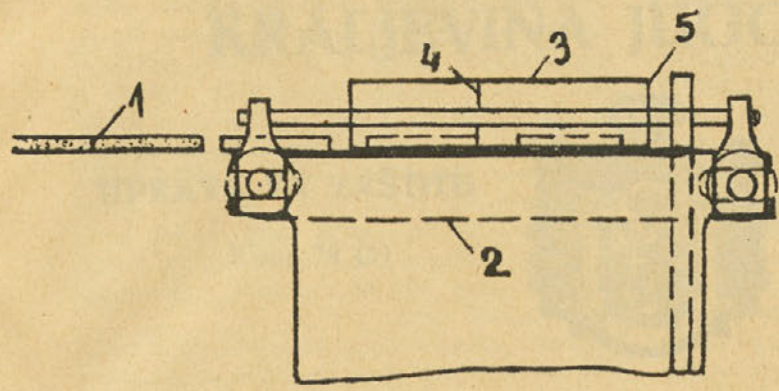


Fig. 4

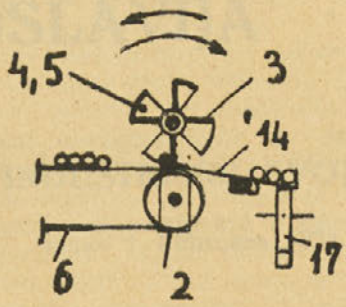


Fig. 2

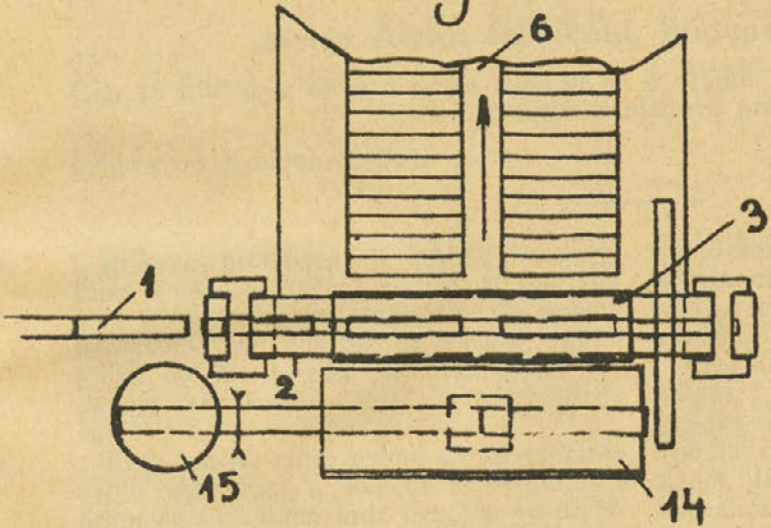


Fig. 3

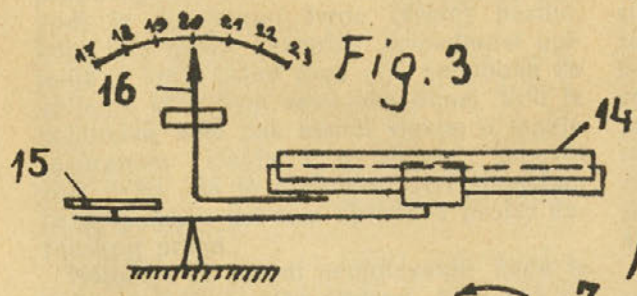
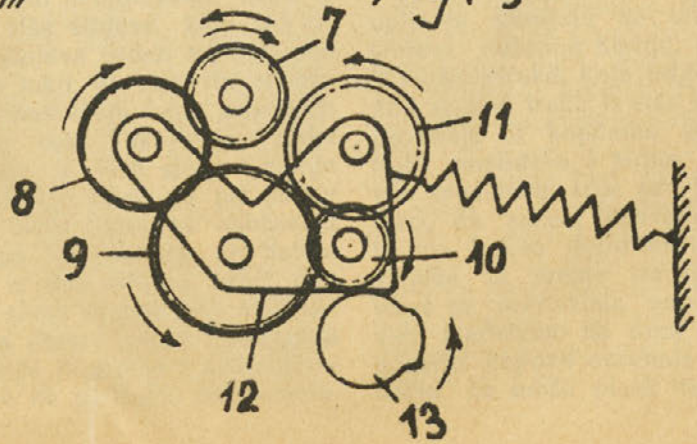


Fig. 5



Abpatent Proj 7434

Fig. 1

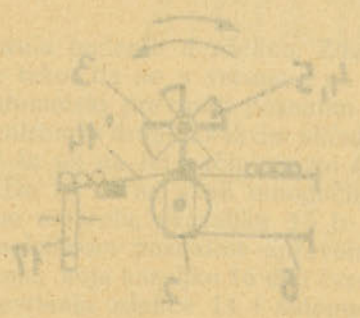


Fig. 2

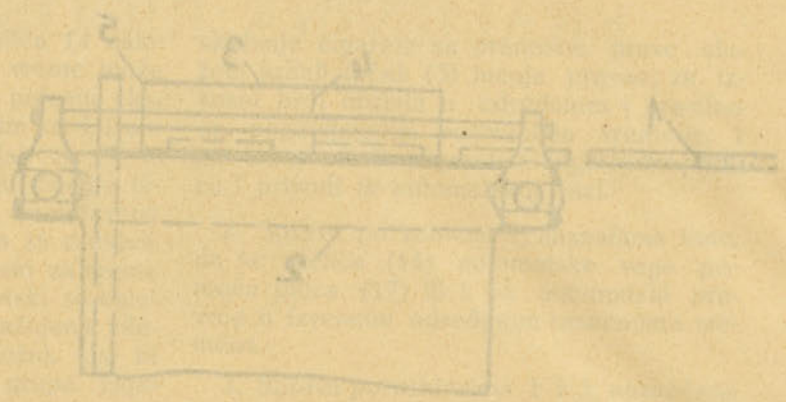


Fig. 3

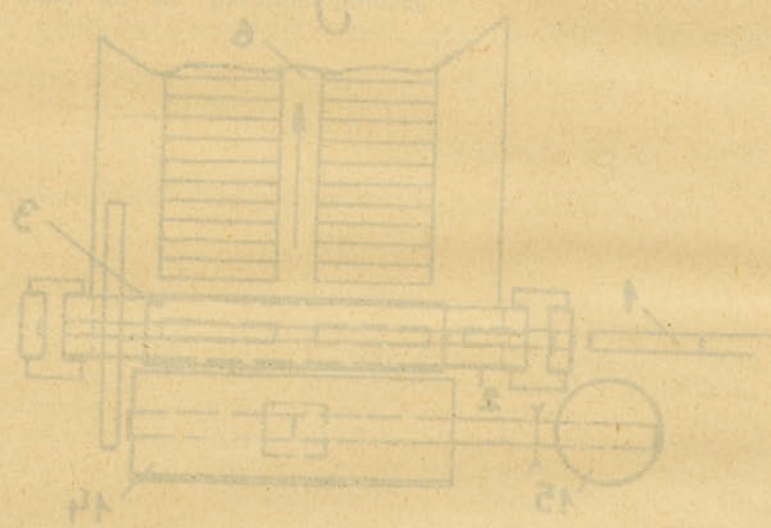


Fig. 4

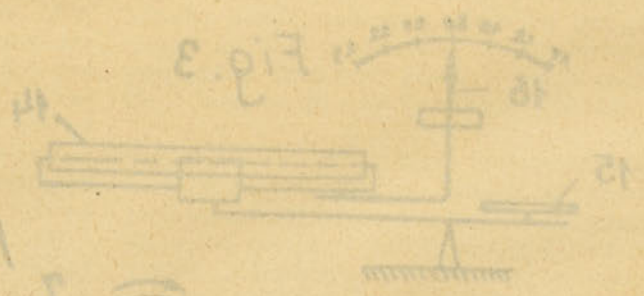


Fig. 5

