

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZASTITU

Klasa 79 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 februara 1933.

PATENTNI SPIS BR. 9490

**„Universelle“ Cigarettenmaschinenfabrik J. C. Müller & Co.,
Dresden, Nemačka.**

Sprava za automatsko uzimanje u grupama cigareta iz doboša za iznošenje kod mašina za cigarete.

Prijava od 22 maja 1931.

Važi od 1 aprila 1932.

Pravo prvenstva od 2 juna 1930 (Nemačka).

Da bi se po tekućoj dužini cigareta izrađenih mašinom, koja izrađuje cigarete u vidu užeta, mogla da kontrolira težina, obično se periodično rukom vadi grupa cigareta od 20—25 komada iz doboša za iznošenje, pa se onda naknadno meri ta grupa. Ovaj posao oduzima vremena i zahteva čovečiju posluđu, od čije savesnosti i tačnosti zavisi valjana kontrola.

Prema ovome pronalasku vadenje cigareta u grupama treba da se vrši u jednakim razmacima jedno za drugim i nezavisno od posluđe. Zadatak se rešava tako, da se predviđa naročiti lim za uzimanje i smešta u odnosu na doboš za iznošenje i periodično upravlja t. j. diže se i spušta se tako, da se u jednom krajnjem položaju tangencijalno naslanja na žljebove doboša za iznošenje i usled toga izvesan broj cigareta uzima za vreme rada iz žljebova, da bi ih preneo na automatsku vagu odn. da bi se digao tako, da leži iznad žljebova te da onda cigarete u žljebovima prolaze pored limova za uzimanje i dalje se na uobičajeni način vode.

Na nacrtu je predstavljen predmet pronalaska u jednom obliku izvođenja i to

Sl. 1 pokazuje u izgledu sa strane spravu u položaju u kome uzima cigarete sa doboša i vodi ih na automatsku vagu.

Sl. 2 pokazuje u izgledu sa strane spravu u položaju mirovanja.

Sl. 3 predstavlja osnovu u odnosu na sliku 1.

Sa 1 je obeležen u nacrtu lim za uzimanje, koji se periodično može da digne i da spusti. U svakom spuštenom položaju (sl. 1) on hvata u žljebove 4 doboša za iznošenje 5 tako, da u kanalima ili uvalama doboša ležeće cigarete klize preko lima za uzimanje ka automatskoj spravi za merenje 6. Broj odvedenih cigareta pomoću lima za uzimanje i privedenih cigareta spravi za merenje odgovara trajanju spuštenog položaja lima za uzimanje 1 i njegovog zahvata u žljebove 4 doboša 5. Ako se lim za uzimanje 1 digne u položaj po sl. 2, tada cigarete putuju slobodno pored njega i padaju na uobičajeni lim 7 za odvođenje i na prenosnu traku 8. Dizanje i spuštanje (klacenje) lima za uzimanje 1 vrši se naročitom uključnom spravom.

Lim za uzimanje 1 sedi na pokretnom čepu 3 ugaone poluge, čiji vertikalni krak 4 stoji pod uticajem opruge 4', dok njen horizontalni krak 9 naleže pomoću valjaka 10 na okrećućem se krivom koturu 11. Ovaj krivi kotur spojen je sa zapornim točkom 12, koji se periodično uključuje rezom 13. Uključenje reze 13 može na pr. i na taj način da se izvrši, što se ona obesi na ugaonu polugu 14, čiji se jedan krak klati pomoću valjaka 15 guračkim palcem 16' okrećućeg se doboša za iznošenje 5.

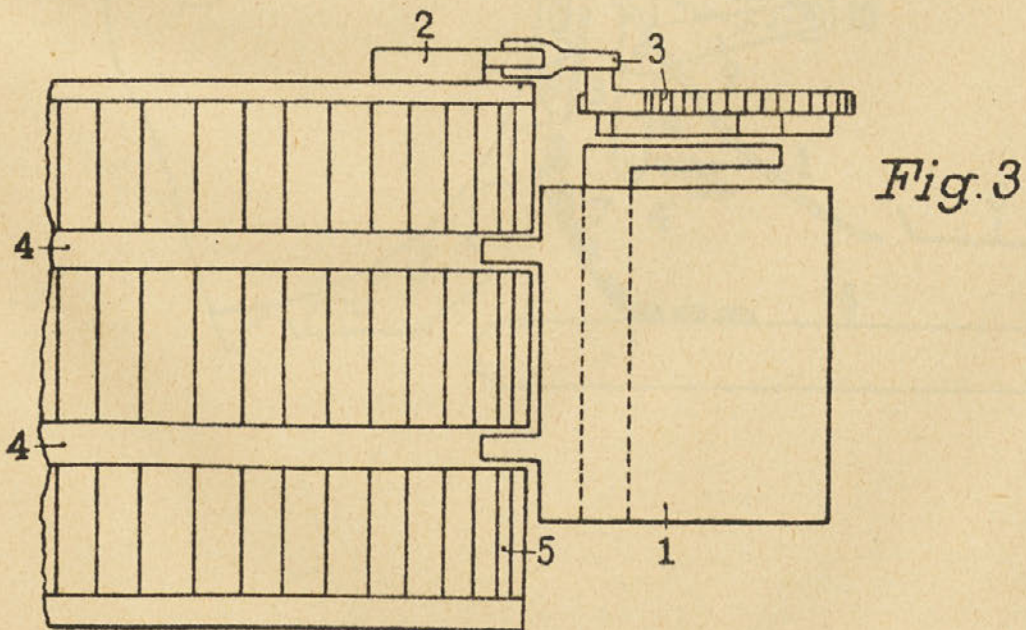
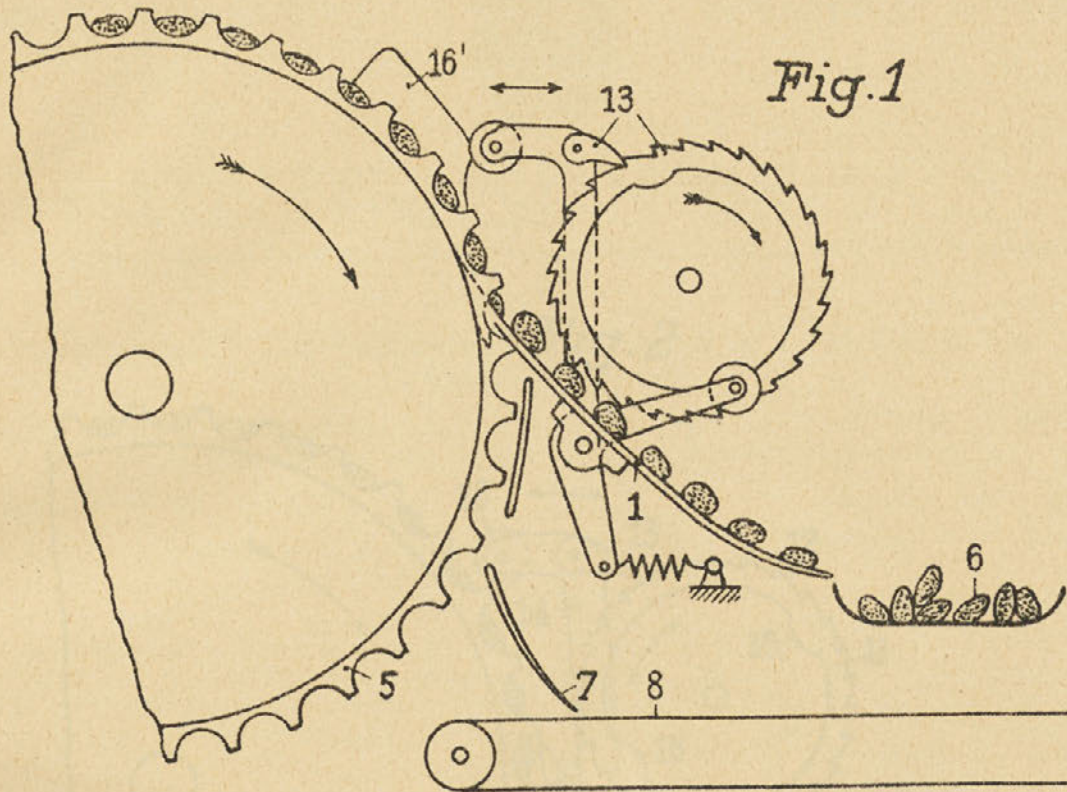
Dogod valjak 10 ugaone poluge 4, 9 naleže na kružnom obimu krivoga kotura 11 (koji može imati i žljebova), lim za uzimanje 1 izdignut je u visoki položaj tako, da

nikakva cigareta sa njega ne može da se odvede na vagu 6. Čim valjak 10 ugaone poluge 4, 9 padne u jedan od isečaka 16, 16 guračkog kotura 11, onda se lim za uzimanje 1 nalazi u spušenom položaju tako, da se jedna grupa cigareta odvodi u cilju merenja na spravu za merenje težine.

Patentni zahtev:

Sprava za automatsko uzimanje u grupama cigareta sa doboša za iznošenje, kod

mašina za izradu cigareta, naznačena time, što ima lim za uzimanje, koji se periodično i automatski može da kreće u dva krajnja položaja i snabdeven je jezicima za hvatanje u žljebove doboša za iznošenje, u čijem se jednom krajnjem položaju cigarete privode sa doboša za iznošenje na lim za uzimanje, a sa njega spravi za merenje, dok u drugom krajnjem položaju lima za uzimanje, cigarete klize pored njega ka trakama za prenos.



KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

POSREDOVANJE U PROMETU

PATENTNI

PATENTNI SPIS BR. 9652

Fig. 2

