

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Razred 44 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 Februara 1925

PATENTNI SPIS BR. 2453

**Božo Slanovic, slušač kr. tehničke visoke škole i Franjo Slanovic,
posebnik, Zagreb.**

Stroj za poželjno prirezivanje cigaretnog papira.

Prijava od 9 septembra 1923.

Važi od 1 decembra 1923.

I do sada su u prometu poznati razni strojevi, uređaji i kutijice za spravljanje cigaretnog papira, nu isti su se u praktičnoj uporabi pokazali skroz nepraktični i nesvršishodni, jer je kod istih valjalo papir nakon njegove obradbe posebno tiještiti u oblik odgovarajući normalnoj cigareti t. j. u oblik papirnog lista; količina tih papirnatih listića bijaše pako ovisna od samog tijeska; zatim je valjalo papirnatu listiće pobrojati, otisnuti na iste pomoću klišaja kakovu reklamnu sličicu, naziv firme ili žig, pri čem je valjalo utrošiti raznih boja, pozlate i sl., zatim je valjalo listiće lijepiti u nepraktične oblike tako, da je pušač gdjekada otragao više listića zajedno i na koncu je tako nehigijenički spakovani cigaretni papir bio stavljen u promet.

Predležeci pronalazak imade svrhu, da sve navedene nedostatke i mane odstrani, a polazi mu to za rukom zato, jer je stroj skroz jednostavan, jeftin, lahko se u masama fabricira sa malo radnih sila i u vrlo kratko vrijeme i to na jednom samom stroju, a pošto cigaretni papir u tom stroju nije u obliku knjižice sa listićima, nego u obliku rolje, to naravno otpadaju sve komplicirane i skupe predradnje, o kojima je više gore bilo govora. Taj novi stroj savršeno je higijeničan, praktična oblika, papir je u njem potpuno zaštićen od kiše i vlage, a što je glavno, on najracionalnije troši papir tako, da ni milimetar papira ne ostane neupotrebljen, jer si pomoću tog stroja svaki pušač može po volji prirezati dužinu i širinu cigaretnog

papira, dok je kod dosadanih uređaja sa knjižicama pušač bio vezan na izvjesni oblik i veličinu papirića, pak ako je slučajno htio napraviti tanju ili užu cigaretu, nego li je bio papir dug ili širok, to je morao suvišni dio papira otkinuti i baciti. Osim toga otpada svako etiketiranje, bojadisanje, reklamiranje, lijepljenje papirića i sl.

Predmet predležecjeg pronalaska jasno je predložen u priloženim nacrtima kako slijedi:

„A“ prikazuje izvedbu stroja za prirezivanje cigaretnog papira normalne duljine i poželjne širine, pomoću kojeg si svaki pušač može napraviti cigaretu obične duljine, nu tanju ili deblju, već kako ga je volja.

Sl. 1 prikazuje otvoreni stroj naravne veličine u pogledu odozgor. Stroj se može proizvoditi iz vrlo tvrdog drveta, celuloida, vještačke smole, svakovrsnog lima te plemenitih ili neplemenitih kovina. H označuje ljusku, u koju se stavlja rolja, sa dva otvora a za vođenje vrpce cigaretnog papira, m je matrica, pomoću koje se papir prireže uz pomoć patrice p, koja je smještena na poklopcu d. Otvor a odgovara normalnoj duljini cigaretnog papira, koja je danas u prometu običajna. v je vijak, a može biti i pokrovac, koji omogućuje umetanje rolje papira time, da se isti odvijač i kad se opet zašarafi, priječi rolju papira od izmicanja napolje. g je priručni nastavak za laglje pridignuće možebitno glatkog pokrovca d.

Sl. 2 prikazuje presjek u sl. 1 predloženog stroja; p je patrica, koja zahvaća u otvor m matice; g je priručni nastavak.

Sl. 3 predočuje razloženi stroj; H je u sl. 1, prikazana ljuska, d poklopac, b šarnirske vodne vrpce za laglju proizvodnju i montažu stroja, v vijak jur predočen u sl. 1.

Sl. 4 prikazuje vijak v u pogledu odozgor, n je narez, pomoću kojega se vijak v našarafi na ljusku H.

„B“ prikazuje drugu izvedbu stroja za prirezivanje cigaretnog papira, normalne, vazda jednake širine i poželjne duljine, pomoću kojeg si svaki pušač može napraviti cigaretu obične debljine, nu dulju ili kraću, već kako ga je volja.

Sl. 5 predočuje otvoreni stroj naravne veličine u pogledu odozgor. Taj oblik izvedbe stroja jednak je po konstrukciji i rukovanju onom pod „A“ opisanom, tek je nešto kraći, a u promjeru nešto veći od stroja pod „A“ opisanog, a to jedino u svrhu, da si svaki pušač može napraviti po volji dulju ili kraću cigaretu, nu vazda jednako debelu, a da ne utroši ni milimetar suvišnog papirića. Pri tom obliku izvedbe stroja izlazi rolja cigaretnog papira iz stroja po širini cigarete, dok pri obliku pod „A“ izlazi po duljini cigarete.

Predočeni stroj traje tako dugo, dok se ne izgubi. K tomu valja umjesto dosadanih knjižica sa papirićima kupiti u kojoj trafici jednu jeftinu, jednostavnu rolju sigaretnog papira i to za oblik „A“ dulju, a za oblik „B“ kraću rolju, već prema tomu, želi li pušač regulisati duljinu ili širinu (debljinu) cigarete.

Upotreba stroja u praksi jeste slijedeća: Vijak v odšarafi se trokratnim okretanjem na lijevo, pokrovac d ljuske H podigne se u radiju i slobodni kraj rolje papira uvede se kroz otvor a uz istodobno urinuće čitave rolje u

ljusku H (vidi sl. 1), tako, da slobodni kraj rolje spreman za upotrebu viri iz otvora napolje, zatim se vijak v trokratnim okretanjem na desno natrag ušarafi na ljusku H, provirujući kraj rolje papira izvuče se napolje i već prema tome, kakova se debljina ili dužina cigarete želi postići, pritisne se na poklopac d odozgor i pomoću patrice p odreže se poželjni list papira.

Patentni zahtjevi:

1. Stroj za poželjno prirezivanje cigaretnog papira, naznačen time, što je isti načinjen iz ljuske odgovarajuće duljine normalne cigarete, od vrlo tvrdog drveta, kosti celuloida, vještačke smole, svakóvrnog lima, plemenite ili neplemenite kovine u bilo kojoj boji, koja je ljuska providena sa dva otvora a i m te na jednom kraju sa vijkom ili poklopcem v za umetnuće rolje cigaretnog papira, na kojoj se ljuski nalazi poklopac sa patricom, sarnirskom vodnom vrpcom i jednim priručnim nastavkom za izvlačenje i prirezivanje papira kao i za zaštitu od vlage ili kiše te dodira rukom, iz koje ljuske se papir izvlači napolje po duljini cigarete tako, da se cigaretni papir može prirezati vazda u jednakoj duljini, nu u poželjnoj širini već prema tome, želi li pušač saviti deblju ili tanju cigaretu.

2. Oblik izvedbe stroja po zahtevu 1, označen time, da je isti nešto kraći, a u promjeru nešto veći pak pošto rolja cigaretnog papira izlazi iz ljuske po širini cigarete, to se cigaretni papir može prirezati vazda u jednakoj širini nu u poželjnoj duljini već prema tome, želi li pušač saviti dulju ili kraću cigaretu.



