

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Razred 44 (2)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1 Februara 1925

PATENTNI SPIS BR. 2453

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

Stroj za poželjno pritezivanje cigaretog 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 cigaretog papira, nu isti su se u praktičnoj potrabi pokazali skroz nepraktični i nesvrishodni, jer je kod istih valjalo papir nakon njegove obradbe posebno tiještit u oblik odgovarajući normalnoj cigaret t. j. u oblik papirnog lista; količina tih papirnatih listića bijaše pako ovisna od samog tijeska; zatim je valjalo papirnate listiće pobrojati, otisnuti na iste pomoću klišaja kakvu 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 otrgao više listića zajedno i na koncu je tako nehigijenički spakovani cigaretni papir bio stavljen u promet.

Predležeći proučetak 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 posloto cigaretni papir u tom stroju nije u obliku knjižice sa listićima, nego u obliku rolje, to naravno otpadaju sve komplikirane 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 pritezati dužinu i širinu cigaretog

papira, dok je kod dosadanijih uredaja 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 suvišnji dio papira otkinuti i baciti. Osim toga otpada svako etiketiranje, bojadisanje, reklamiranje, lijepljenje papirića i sl.

Predmet predležećeg proučaka jasno je predočen u priloženim nacrtima kako slijedi:

"A" prikazuje izvedbu stroja za pritezivanje cigaretog 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 proizvadati iz vrlo tvrdog drveta, celuloida, vještačke smole, svakovrsnog lima te plemenitih ili neplemenitih kovina. H označuje ljsku, u koju se stavlja rolja, sa dva otvora a za vođenje vrpce cigaretog papira, m je matica, pomoću koje se papir priteže uz pomoć patrice p, koja je smještena na poklopac d. Otvor a odgovara normalnoj duljini cigaretog 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, prijeći rolju papira od izmicanja napolje. g je priručni nastavak za laglje prividnuće možebitno glatkog pokrovca d.

Sl. 2 prikazuje presjek u sl. 1 predočenog 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 ljska, d poklopac, b šarnirske vodne vrpce za laglju proizvodnju i montažu stroja, v vijak iur predočen u sl. 1.

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

„B“ prikazuje drugu izvedbu stroja za prezivanje 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 jednak 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 dosadanjih 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: Vrijak v odšarafi se trokratnim okretanjem na lijevo, pokrovac d ljske H podigne se u radiju i slobodni kraj rolje papira uvede se kroz otvor a uz istodobno urinuće čitave rolje u

ljsku H (vidi sl. 1), tako, da slobodni kraj rolje spremam za upotrebu viri iz otvora napolje, zatim se vijak v trokratnim okretanjem na desno natrag ušarafi na ljsku H, provrijući 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.

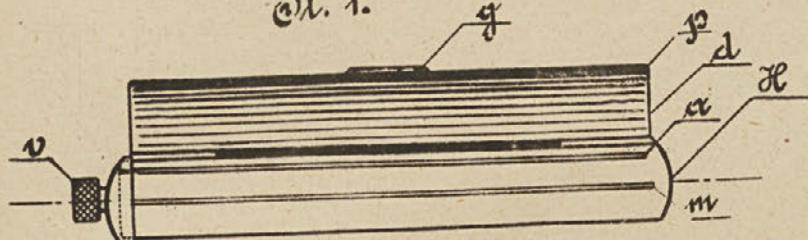
Patentni zahtjevi:

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

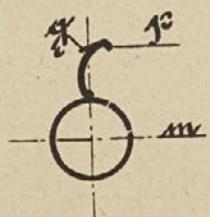
2. Oblik izvedbe stroja po zahtevu 1, označen time, da je isti nešto kraći, a u promjeru nešto veći pak pošto rolja cigaretnog papira izlazi iz ljske po širini cigarete, to se cigaretni papir može prirézati vazda u jednakoj širini nu u poželjnoj duljini već prema tome, želi li pušač saviti dulju ili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

"*A*"

Sl. 1.



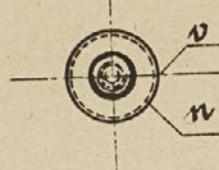
Sl. 2.



Sl. 3.



Sl. 4.



"*B*"

Sl. 5.

