

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

RAZRED 44 (2)

IZDAN 1 MARTA 1938.

PATENTNI SPIS ŠT. 13911

Marholt Karl, Wien, Avstrija.

Doza za polnjenje cigaret.

Prijava z dne 25. aprila 1937.

Velja od 1 septembra 1937.

Naznačena prvenstvena pravica z dne 3. septembra 1936. (Avstrija).

Izum se nanaša na dozo za polnjenje cigaret, t.j. na škatlo za shranjevanje tobaka in cigaretnih stročnic, pri čemer je škatla opremljena s pripravo za polnjenje cigaret. Izum obstoja v kombinaciji polnilne cevi, katera je vgrajena v dozo in katere ena polovica je toga zvezana s telesom doze in njena druga polovica s pokrovom doze, z razporedbo izrezanega ogla, ki je predviden na telesu kakor tudi na pokrovu doze in ki se more zapirati prednostno z zaklopko in v katerega sega konec polnilne cevi.

Izum nudi znatne prednosti napram znanim dozam, pri katerih je predvidena vgrajena dvodelna polnilna cev, katere ena polovica je toga zvezana s telesom doze in druga polovica s pokrovom doze in katere konec, na katerega se natakne cigaretna stročnica, leži v notrajnosti doze, — ker obstoja pri predmetu izuma možnost, da se na polnilno cev natakneni konec stročnice za časa polnjenja drži s prsti in se s tem prepreči, da stročnica vsled učinkovanja v njo vstopajočega tobaka ne zdrsne predčasno s polnilne cevi.

Na risbi je kot primer predočena ena izvedbena oblika predmeta izuma. Sl. 1 kaže dozo v prečnem preseku, sl. 2 v pogledu v odprtem položaju in sl. 3 v zaprtem položaju, pri čemer pa je zaklopka odprta. Sl. 3a kaže zaklopko v zaprtem položaju.

Škatla 1, ki ima obliko doze, je potom šarnirja 3 zvezana s pokrovom 2. Šarnir 3 istočasno veže obe polovici 4, 5 polnilne cevi, kateri se pri zapiranju pokrova

na znani način položita druga preko druge in eventualno služita kot rezalna priprava, ki s svojimi robovi odreže ven segajoča tobačna vlakna. Ta vlakna padejo v prostor doze in torej ne gredo v zgubo. Na telesu 1 doze kakor tudi na pokrovu 2 je predviden izrezan ogel 7, v katerega sega ustje 8 polnilne cevi. Ogel 7 se more zapirati z zaklopko 9, katera se more neodvisno od pokrova doze dejstvovati pri odprti kakor tudi pri zaprti dozi. Včasih je priporočljivo, razporediti to zaklopko tako, da je vrtljiva okrog osi, katera se s šarnirjem doze križa pod pravim kotom. V tem slučaju je najboljšo, da se zaklopka 9 zgiblivo pričvrsti na eni stranski steni škatle. Zaklopka 9 ima tako obliko, da v zaprtem položaju izpolnjuje obliko doze (sl. 3a).

Polnilni bat 11 je pričvrščen na dozi tako, da se ne more zgubiti. To se doseže s tem, da gre njegov drog skozi tesno oklepajočo ga odprtino zaključnega komada 12 in da poseduje bat na koncu ojačeno glavo 13. Ker se vsled te pričvrstitve morejo vlakna tobaka vsesti med to glavo 13 in vodilno stročnico 12 in se ta vlakna pri izvlečenju polnilnega bata čvrsto stisnejo, je k vodilu 12 obrnjena čelna ploskev glave opremljena z zarezami, zobmi ali pomoli, ki smotreno potekajo radialno in ki pri zavrtanju polnilnega bata odrežejo vlakna, katera so se morda stisnila.

Doza more biti z ločilno steno 6 razdeljena v dva dela, izmed katerih služi eden za shranjevanje tobaka, drugi pa za shranjevanje stročnic, vendar pa se morejo

slednje smotreno namestiti tudi v otlini pokrova, katera more biti eventualno sama zaprta s pokrovom.

Priprava deluje na ta način, da se pri odprti dozi in izvlečenem polnilnem batu napolni s tobakom sedaj istotako odprta polnilna cev 4, 5. Nato se vzame stročnica, doza se zapre, zaklopka 9 odpre, tako da je ustje 8 dostopno, in na to ustje se natakne stročnica. Sedaj se more stročnica z lahkoto na običajni način fiksirati s prsti, pri tem pa se dejstvuje polnilni bat.

Patentni zahtevi.

1.) Doza za polnjenje cigaret, označena s kombinacijo polnilne cevi, katera

je vgrajena v dozo in katere ena polovica je togo zvezana s telesom doze in njena druga polovica s pokrovom doze, z razporedbo izrezanega oglja, ki je predviden na telesu kakor tudi na pokrovu doze in ki se more zapirati prednostno z zaklopko in v katerega sega konec polnilne cevi.

2.) Škatla po zahtevu 1.), označena s tem, da je polnilni bat, ki v svrhu, da se ne zgubi, poseduje ojačeno glavo (13), opremljen na k zaključnemu komadu (12) obrnjeni čelni ploskvi s pomoli ali zarezmami (14), v svrhu, da se med to glavo in vodilom stisnjeni tobak more odstraniti z vrtenjem bata.

na tistem mestu, kjer je vgrajena polnilna cev, ki je vgrajena v dozo in katere ena polovica je togo zvezana s telesom doze in njena druga polovica s pokrovom doze, z razporedbo izrezanega oglja, ki je predviden na telesu kakor tudi na pokrovu doze in ki se more zapirati prednostno z zaklopko in v katerega sega konec polnilne cevi.

2.) Škatla po zahtevu 1.), označena s tem, da je polnilni bat, ki v svrhu, da se ne zgubi, poseduje ojačeno glavo (13), opremljen na k zaključnemu komadu (12) obrnjeni čelni ploskvi s pomoli ali zarezmami (14), v svrhu, da se med to glavo in vodilom stisnjeni tobak more odstraniti z vrtenjem bata.

na tistem mestu, kjer je vgrajena polnilna cev, ki je vgrajena v dozo in katere ena polovica je togo zvezana s telesom doze in njena druga polovica s pokrovom doze, z razporedbo izrezanega oglja, ki je predviden na telesu kakor tudi na pokrovu doze in ki se more zapirati prednostno z zaklopko in v katerega sega konec polnilne cevi.

2.) Škatla po zahtevu 1.), označena s tem, da je polnilni bat, ki v svrhu, da se ne zgubi, poseduje ojačeno glavo (13), opremljen na k zaključnemu komadu (12) obrnjeni čelni ploskvi s pomoli ali zarezmami (14), v svrhu, da se med to glavo in vodilom stisnjeni tobak more odstraniti z vrtenjem bata.

Fig. 1

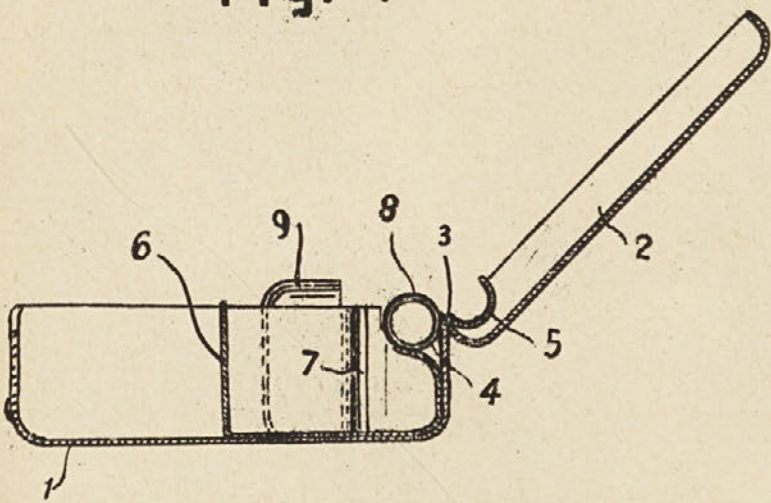


Fig. 3a

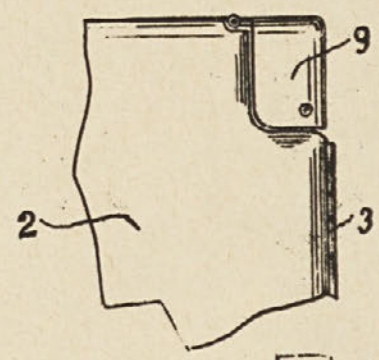


Fig. 3

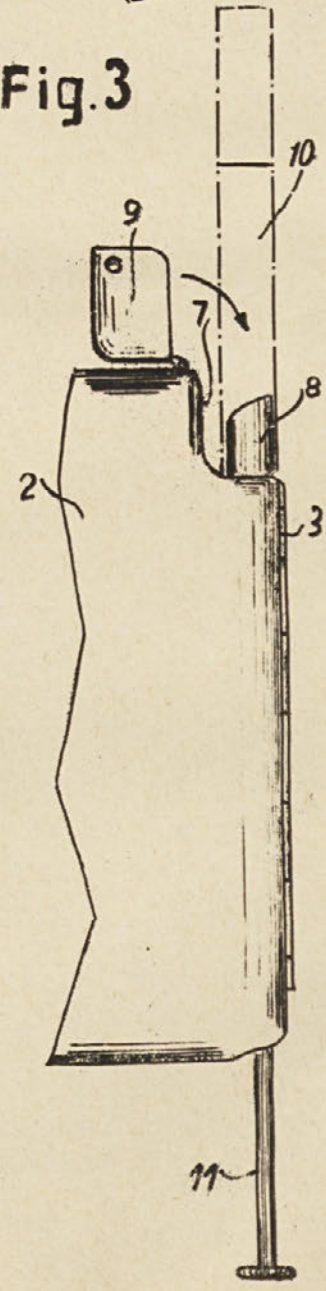


Fig. 2

