



PATENTNI SPIS BR. 10765

Popov Dimitrijević Vladimír, Praha, Č S. R.

Postupak i sprava za dalje vođenje cigareta iz magacinske komore i za nagomilavanje istih u pravilne stubove.

Dopunski patent uz osnovni patent br. 8195.

Prijava od 30 januara 1933.

Važi od 1 septembra 1933.

Traženo pravo prvenstva od 13 juna 1932 (Č S. R.).

Najduže vreme trajanja do 30 novembra 1945.

Predmet ovoga pronalaska je dalje izobraženje i usavršenje predmeta patenta br. 8195, kojim se štiti sprava za dalje vođenje cigareta iz magacinske komore i za nagomilavanje istih (cigareta) u pravilne stubove. Bitnost ovoga patenta počiva na tome, da cigarete iz glavne komore A na otvor 1, koji je smešten između periodično naizmenično se za određeni ugao u oba pravca obrćućih se valjaka a, a₁, dospevaju u komoru C. Kroz otvore 3, 3a između valjaka c, c₁, c₂, koji su slični sa valjcima a, a₁ i izvođe isto kretanje kao i ovi, dospevaju cigarete u kanal D. (Vidi sl. 4 osnovnog patenta).

Usavršenje predmeta osnovnog patenta sastoji se u tome, što je ispod poslednjeg reda obrćućih se valjaka, koji imaju prečnik tako dimenzoniran, da je on sadržatelj prečnika cigareta, predviđena komora, ispod koje se nalaze kanali za nagomilavanje odn. slaganje. Dalje vođenje cigareta u pomenulu komoru vrši se osim na otvore između periodično u oba dva pravca okrećućih se valjaka, još i kroz druge kanale, koji su predviđeni između spoljašnjih valjaka i njih ograničavajućih zidova.

Bitnost pronalaska vidi se iz priloženog

šemaličkog nacrtu. Prema pronalasku dalje vođenje cigareta u kanale D₁, D₂, D₃, D₄, D₅ ne vrši se na otvore 3, 3a, nego na otvore 4, 4a, koji su obrazovani između spoljašnjih valjaka c, c₂ i zidova 5, 5a.

Takvim rasporedom bitno se povećava sposobnost učina poslednjeg reda oscilirajućih valjaka za jedinicu vremena.

Nije potrebno kanale D₁, D₂, D₃, D₄, D₅ postaviti tako, da svakom pojedinom otvoru 3, 3a, 4, 4a odgovara po jedan od kanala D₁, D₂, D₃, D₄, D₅ za slaganje, nego svakom otvoru može biti podvrgnuto više takvih kanala na takav način, da se između donjega reda valjaka c, c₁, c₂ i između kanala D₁, D₂ itd. obrazuje komora E, u koju dospevaju cigarete iz komore C na otvore 3, 3a, 4, 4a. Cigarete tako labavo leže u komori E, da one usled uticaja oscilirajućih valjaka c, c₁, c₂ na njih ulaze u kanale D₁, D₂, itd. Kod primera izvođen a predstavljeno na priloženom nacrtu, ulaganje cigareta u kanale D₁, D₂, D₃, D₄, D₅ olakšava se još i time, što cigarete ulaze u komoru E još i na bočne otvore 4, 4a, jedne drugima u susret u smislu strela e, f tako, da pritisak, koji deluje u smislu strela e i f olakšava podelu cigareta na kanale odn. na sve kanale D₁, D₂ itd.

Patentni zahtevi:

1) Postupak za dalje vođenje cigareta iz magacinske komore i za slaganje istih u pravilne stubove prema osnovnom patentu br. 8195, naznačen time, što je ispod poslednjeg reda oscilirajućih valjaka (c, c₁, c₂), čiji je prečnik sadržatelj prečnika cigareta, predviđena komora (E), ispod koje su smešteni kanali (D₁, D₂, D₃, D₄,

D₅) za nagomilavnje odn. slaganje cigareta.

2) Postupak za dalje vođenje cigareta po zahtevu 1, naznačen time, što u poslednju komoru (E) cigarete ulaze osim na otvore (3, 3a) predviđene između oscilirajućih valjaka (c, c₁, c₂) još i na otvore (4, 4a), koji su obrazovani između spoljašnjih oscilirajućih valjaka (c, c₂) i njihovih otvora (5, 5a).

Popov Dimitrijević, Vindimir, Prah, C. S. R.

Postupak i sprava za dalje vođenje cigareta iz magacinske komore i za nagomilavnje istih u pravilne stubove

Dopunski patent uz osnovni patent br. 8195

Varijanta 1 septembra 1922

Priloga od 30 januara 1922

Izdatno pravo prevodno od 17 juna 1922 (C. S. R.)

Najduže vreme trajanja do 30 novembra 1947

Uvodna rečenica: Osnovni patent...
1. Opis predmeta izuma: Cilj ovog izuma je...
2. Opis predmeta izuma: Osnovni patent...
3. Opis predmeta izuma: Osnovni patent...
4. Opis predmeta izuma: Osnovni patent...
5. Opis predmeta izuma: Osnovni patent...

Opis predmeta izuma: Osnovni patent...
1. Opis predmeta izuma: Osnovni patent...
2. Opis predmeta izuma: Osnovni patent...
3. Opis predmeta izuma: Osnovni patent...
4. Opis predmeta izuma: Osnovni patent...
5. Opis predmeta izuma: Osnovni patent...



