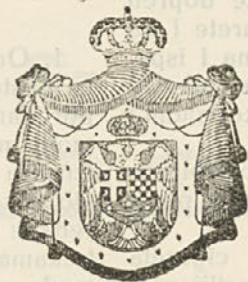


KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 79 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Jula 1930.

PATENTNI SPIS BR. 7134

Gustav Süllwald, trgovac, Freiburg, Nemačka.

Omot za pakovanje cigareta.

Prijava od 22. aprila 1929.

Važi od 1. decembra 1929.

Pronalazak se odnosi na pakovanje cigareta, kod kojeg su cigarete obložene pregradama (mehunama). Ove mehune su poredane jedna pored druge tako, da se mogu namotavati i da se mogu ocepljivati jedna od druge.

Prema pronalasku je pakovanje obrazovano na taj način, što su cigarete koje leže paralelno ili približno paralelno obuhvaćene s obe strane trakama spojenim između svake dve cigarete, pri čemu ove trake s obe strane imaju takvu širinu, da iverice traka takođe mogu biti spojene kako bi cigareta sa svih strana bila izolovana od prašine i vazduha.

Na nacrtu je predstavljeno nekoliko oblika izvođenja. Sl. 1 i 2 su uzdužni preseki dva razna oblika izvođenja pakovanja, sl. 3 pokazuje uzdužan presek u uvećanoj razmeri po jednom naročitom obliku izvođenja, sl. 4 je izgled odozgo i sl. 5 je poprečni presek sl. 4.

Paralelne ili približno paralelne cigarete *c* su zaštićene s obe strane trakama *a* i *b* proizvoljne dužine. Ove trake *a* i *b* su spojene između svake dve cigarete. Spajanje na mestu označenom sa *d* može se izvoditi lepljenjem, prošivanjem i tome sl. Da bi se omogućilo ocepljivanje proizvoljnog broja učaurenih cigareta, trake *a* i *b* se na spojnim mestima *d* perforiraju po poznatom načinu ili zasecaju. Perforiranje na ovom mestu je u sl. 1—4 označeno sa *i*. Širina traka *a* i *b* je s obe strane cigareta *c* veća od dužine cigarete. Trake *a* i *b* dakle

pretiču s obe strane, kao što se može videti iz sl. 4 i 5. Ovim je omogućeno učaurenje svake pojedine cigarete. Spajanje obeju preteklih ivica *e* može se isvesti lepljenjem, prošivanjem i tome sl.

Trake *a* i *b* mogu se sastojati iz prostih ili složenih (višestrukkih) listova. Tako su pr. u sl. 3 predviđene dve trake na donjoj strani. Obe trake *a* i *b* mogu biti i iz jednog lista (komada), t. j. na jednoj strani da budu previjene, kao što se vidi na sl. 5, u gornjem kraju. Ova zajednička traka *a*, *b*, se, pošto su poredane cigarete, preklapa svojom polovinom i spaja na donjem kraju *e*.

Da bi se postigla zaptivenost pri zatvaranju oba kraja cigarete i sačuvalo od ispadanja duvana, može se, kako pokazuje sl. 5, umetnuti sa svake strane po jedan umetak *g* iz mekane materije, koja će biti u stanju da izvede zaplivanje otvora na cigareti. Ovaj umetak može biti na pr. iz vate, sasvim tanke papiraste celuloze ili tome sl.

Da bi se olakšalo otvaranje svake pojedine čaure koja potpuno zatvara cigaretu posle njenog izdvajanja iz niza, može se predvideti naprava za cepanje, koja dopušta, da se svaka pojedina čaura brzo i bez oštećenja cigarete otvori. U ovom cilju može se na pr. u prostoru između čaure i cigarete umetnuti jedan konac *f* za cepanje, koji bi na jednoj ili na obe strane bio malo duži. (Vidi sl. 3 i 4).

Može se gotovom pakovanju slaganjem

ili namolavanjem dati određen oblik. Svaki željeni broj cigareta može biti odvojen od pakovanja, a da vazduh ne može dopreti ni do jedne jedine odvojene cigarete i da usled loga nastupi sušenje duvana i isparavanje aromatičkih ulja. Prostota pakovanja čini njegovu primenu posve korisnom i kod jeftinijih cigareta.

Pod okolnostima može biti upotrebljeno dve, tri ili više traka u mesto jedne pri izvođenju pakovanja.

Veoma su pogodne za omot cigareta trake iz tanke hartije ili slične hartiji providne celuloze, ili metalnih listova, na pr. listova iz aluminijuma. Pri izboru providnih traka ima se koristiti, da kupac može videti upakovanu robu.

Pakovanje ima dalje preimućstvo, što se sa minimalnom količinom materijala za pakovanje izlazi na kraj, i što je izvođenje jedne pored druge poredanih čaura moguće lako i brzo mašinskim putem. Izbor veće širine trake dozvoljava potpuno zatvaranje cigarete od prašine i vazduha po njenom smeštanju u čauru bez upotrebe naročitih sredstava za zatvaranje; samo je potrebno, lepljenjem, prošivanjem, previjanjem ili tome sl. da se spoje pretekle ivice čaura. Ovo se može izvesti u toku rada na mašini za pakovanje, u kojoj se spajaju trake između cigareta.

Kod do sada poznatog pakovanja, koje se sastoji iz čaura, koje primaju cigarete, nije se preduzimalo potpuno zatvaranje sa svih strana i od prašine i od vazduha pojedinih cigareta. A takođe je izvođenje po-

znatih pakovanja iz množine delova i suviše skupo.

Patentni zahtevi:

1. Omot za pakovanje cigareta, koji se se sastoji iz čaura, koje primaju cigarete, poredanih jedna pored druge tako, da se mogu namotavati i da se mogu odvojiti između svake dve cigarete, naznačen lime, što su paralelno ili približno paralelno poredane cigarete zaštićene s obe strane trakama proizvoljne dužine spojenim između svake dve cigarete, pri čemu ove obostrane trake imaju lakvu širinu, da ivice traka (e) mogu i na krajevima cigareta biti spojene zaštićujući cigaretu potpuno od prašine i vazduha.

2. Omot za pakovanje cigareta po zahtevu 1 naznačen lime, što su trake (a, b) po jednoj ivici spojene, dakle što se sastoje iz jednog dela (sl. 5).

3. Omot za pakovanje cigareta po zahtevu 1 naznačen lime, što se trake obrazuju iz jednog ili više listova (slojeva).

4. Omot za pakovanje cigareta po zahtevu 1 naznačen lime, što je između krajeva svake cigarete i mesta za spajanje ivica (e) traka (a, b) umetnuta naročita materija za zaplivanje (g,) da bi se sprečilo ispadanje duvana iz cigarete (sl. 5).

5. Omot za pakovanje cigareta po zahtevu 1 naznačen lime, što je po dužini svake cigarete između cigarete i trake (a, b) umetnuta naprava za otvaranje, na pr. konac (f), da bi se svaka čaura, koja sadrži cigaretu, lako mogla otvoriti (sl. 3 i 4).

Fig. 1.

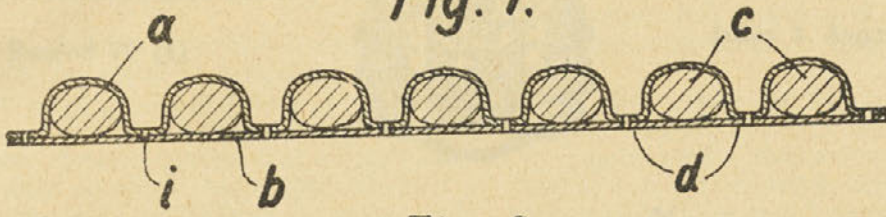


Fig. 2.

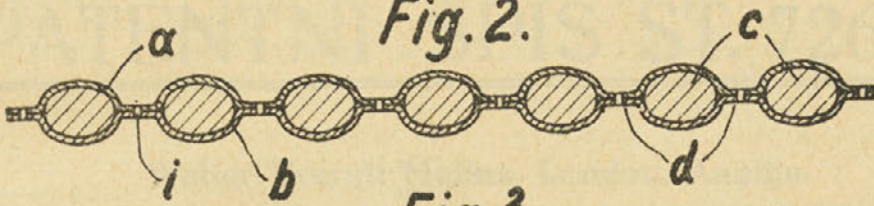


Fig. 3.

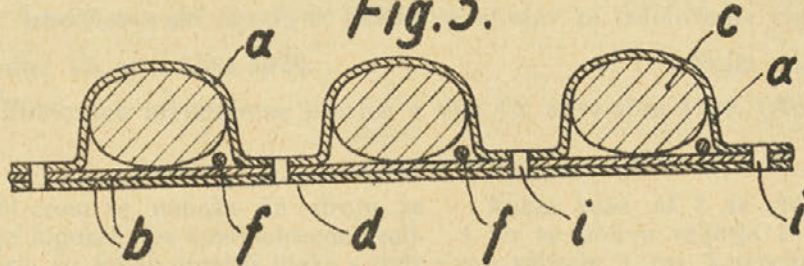


Fig. 4.

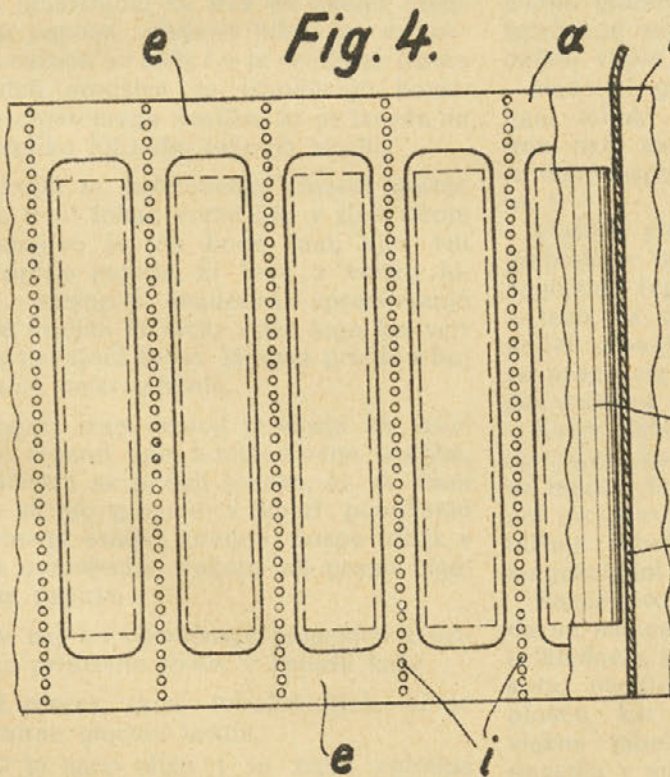


Fig. 5.

