

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 81 (1)

INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1. MAJA 1924.



PATENTNI SPIS BR. 1889.

Karl Schmoll, Beč.

Obmotač, naročito za paste i postupak za njihovu izradu.

Prijava od 22. decembra 1922.

Važi od 1. jula 1923.

Pravo prvenstva od 1. aprila 1922. (Austrija).

Za obmotače paste do sad gotovo isključivo upotrebljavane blehane kutije imaju manu, što su troškovi za njihovu izradu veliki. Njihova ponovna upotreba u fabričkom radu, praktički je neizvodljiva, jer bi se kutije, koje su bile u upotrebi, morale čistiti, a nemoguće je ove kutije oslobođiti njihovih ulubljenja i dati im izgled novih kutija.

Pronalazak se odnosi na obmotač, koji isto onako kao i blehane kutije štiti robu od vazduha, a pri tom je znatno jestiniji u izradi, a nezavisno od toga ima dopadljiv izgled. Ovaj se obmotač sastoji iz dva ili više listova, koji obmotavaju robu, a čiji krajevi leže jedan na drugom i pričvršćeni su sa dva prstena vezana jedan za drugi.

Na ertežu je pronalazak pokazan na jednom primeru izrade i to fig. 1 do 5 pokazuju pet faza izrade, a fig. 6 i 7 su jedan presek po osovini i izgled odozgo jednog gotovog punjenog obmotača.

Za izradu obmotača položi se jedan okrugli ili ovalni prsten 1 koji odgovara cilju od pape ili od drugog pogodnog materijala na jedan sto za rad 2 i poklopi se jednim ili više listova 3 (fig. 1). Treba li obmotač da služi za paste, najbolji su za to listovi od pergament hartije. Ovi se listovi pomoću jednog kalupa 4 uguraju u unutrašnjost prstena 1 tako da potpuno ispune njezov šupljji prostor (fig. 2). Zatim se, prelazeći okvir listova napolje povije i na tako postali sud navuče drugi prsten 5, koji nalegne na kraj listova 3 na spoljnju površinu unutrašnjeg prstena 1.

(fig. 3). Potom se kalup 4 skine, te je sud gotov za punjenje. Treba li sud da služi za punjenje paste za obuću, to se isti postavi na jedan sto za punjenje i roba 6 u toplom stanju uspe. Pošto se ista ohladi ima roba dovoljno čvrstoće, da bi se prsten 5 skida. To se radi zgodnjim načinom na jednom stolu za rad 7, ili sa jednom uzvišicom 8 manjega prečnika, nego što je širina prstena 5 i time dozvoljava pomicanje prstena. Posle ovoga prsten 1 ponovo se pokrije sa jednim ili više listova 9 (fig. 4), a zatim se prsten 5 opet pomeri (fig. 5) Krajevi listova 3 i 9 leže usled toga pripojeni jedan na drugi i učvršćeni su prstenovima 1 i 5. Obmotač je ovim gotov i ima oblik kao što prestavljaju fig. 6, 7. Moguće je krajeve prstenova slepititi, na primer time, što se prsten 5 na unutrašnjoj strani gumira. Ovim ima kupac mogućnost da proveri, da li je sadržina obmotača izmenjena.

Treba li robu uzeti u upotrebu, tada se listovi na gornjoj strani obmotača otseku a roba po tom prenese u jednu praznu blehanu kutiju ili u kakav drugi odgovarajući sud.

Namicanje prstena 5 pre punjenja obmotača ima za cilj da da obmotaču veću čvrstinu radi olakšanja rukovanja i prenosa na sto za punjenje i da na niže drži vireće delove listova hartije pri punjenju tako, da ovi ne dodju u opasnost da se okvase težnom robom ili da se na drugi način upijaju. U tome cilju može se upotrebiti jedan stalno kao alat služeći prsten na pr. od metala načinjen pr-

ten, dok je međutim za izradu obmotača služeći i jedan sastavni deo istog, obrazujući prsten 5 shodno cilju, od kartona. Prsten za rad može biti snabdeven i ručicama.

Upotreba obmotača nije ograničena na pase, te, on je pogodan i za praškove ili čvrste predmete, kao bojene pantlike, koje dolaze u promet u obmotačima zaštićenim od vazduha. U takvim slučajevima neće uvek biti potrebno namicanje prstena 5, pre punjenja, već se punjenje može dakle preduzeti i neposredno po skidanju kalupa 4 (fig. 2).

Jedan deo pronalaska sastoji se i u postupku za zatvaranje etiketa na obmotaču, opisanog načina. Lepljenje etiketa nije zgodno, jer omekšava i gužva artiju obmotača. Osim toga bilo bi to i skupo, jer je za to potreban naročiti posao i izazvao veliku potrošnju skupih srestava za lepljenje. Prema pronalasku pričvršćuju se etikete na obmotaču na taj način, što se preko listova, koji služe za obmotač, namesti jedan takav list sa etiketom, načinom upotrebe, natpisom ili sl. i njegov okvir zajedno sa okvirima drugih listova pričvrsti. Ovaj postupak zahteva samo nameštanje etikete, u ostalom pak nikakav drugi posao. Na isti način može se i na nadonjem listu obmotača namestiti jedna etiketa tako, da je obmotač snabdeven natpisima na obema stranama.

PATENTNI ZAHTEVI:

1. Obmotač, naročito za paste, naznačen time, što ima dva ili više lista, koja obmatavaju robu, čiji okviri leže jedan na drugom i koji su sa dva jedan u drugi uvučena prstena pričvršćeni.

2. Obmotač po zahtevu 1 naznačen time, što su jedan ili više listova načinjeni u obliku suda i ispunjavaju prostor obavljen unutrašnjim prstenom a njegov okvir, sa okvirom ostalih listova, koji pokrivaju šupaj prostor, povijen je u pravcu osovine prstena.

3. Postupak za izradu obmotača po zahtevima 1 i 2 naznačen time, što se jedan ili više listova upresuju u šuplj prostor jednog prstena, po presovanju u stranu njihovih okvira, koji prelaze, prsten pokriju drugim listovima i njihovi okviri zajedno namicanjem jednog drugog prstena presuju na spoljni zid unutrašnjeg prstena.

4. Postupak po zahtevu 3 naznačen time, što se na donji deo obmotača pre punjenja i pre pokrivanja namakne jedan prsten i po punjenju suda opet skine, pri čemu pričvršćavanje pokrivajućih listova biva sa ovim ili nekim drugim prstenom.

5. Postupak za nameštanje etiketa na obmotačima po zahtevu 1, naznačen time, što se preko listova obmotača stave listovi sa etiketama i njihovi okviri zajedno sa pravopomenutim pričvrste.

Fig. 1.

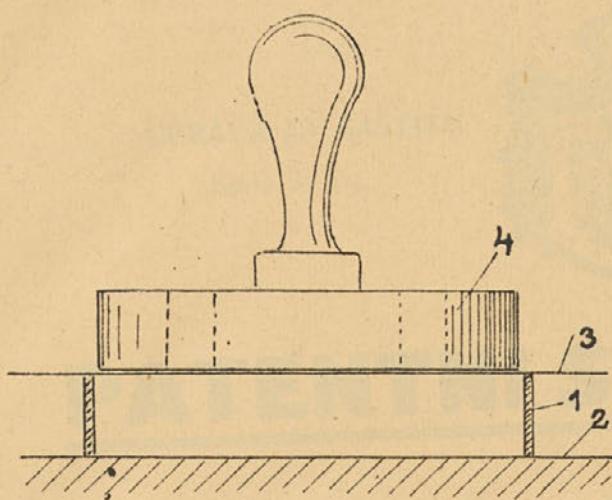


Fig. 2.

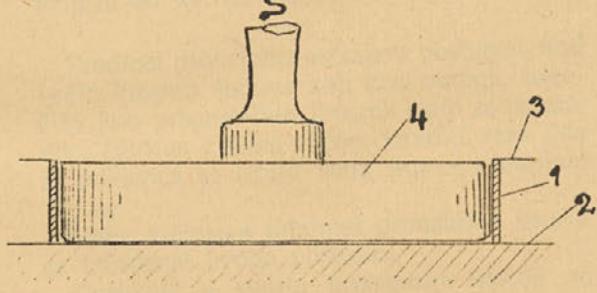


Fig. 3.

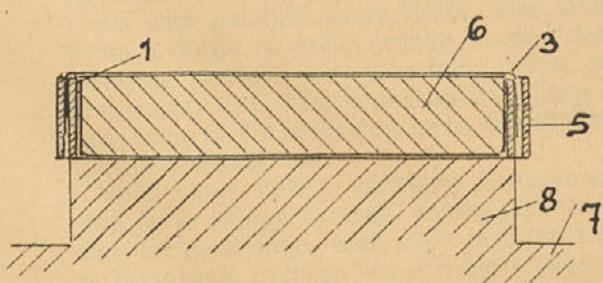


Fig. 4.

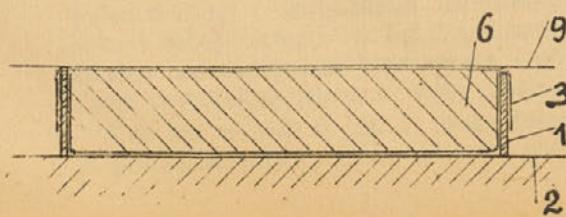


Fig. 5.

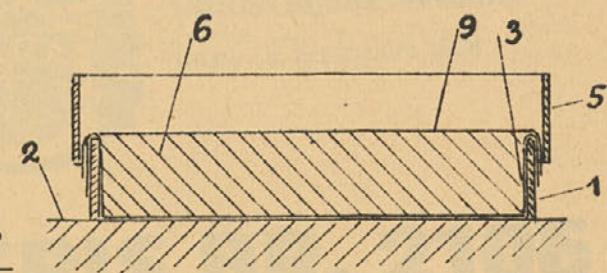


Fig. 6.

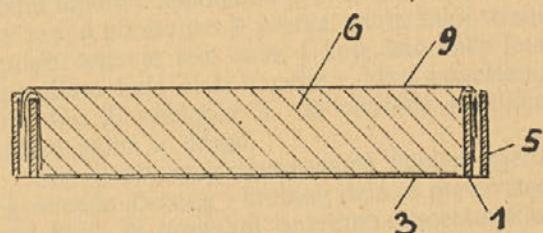


Fig. 7.

