



PATENTNI SPIS BR. 12371

Günther Wagner, Hannover, Nemačka.

Tuba sa zatvaračem iz elastične materije.

Prijava od 8 maja 1935.

Važi od 1 avgusta 1935.

Uobičajene tube za lepkove, boje, kozmetičke paste i t. sl. obično se zatvaraju pomoću kape iz metala ili iz druge neelastične materije koja se može našrafljivati. U toku upotrebe takvih tuba većinom dospeva izvesna količina sadržine tube u zavrtanjske zavojice tubinog vrata i zatvarajuće kape i tu se suši. Kapa tada često tek silom može da se otvara i samo nepotpuno zatvarajući da se ponovo vrati na svoje mesto.

Po pronalasku dolazi do upotrebe zatvarajuća kapa iz elastične materije, koja se postavlja na vrat tube i koja zahvata iza ispada na vratu tube. Opisane nezgode se ovim otklanjaju. Iza ispada na tubinom vratu zahvatajuća kapa ima čvrsto držanje i zatvara zaptiveno otvor tube.

Prema jednom obliku izvođenja pronalaska kapa je snabdevena konusnim čepom koji centrično polazi od njenoga dna, i koji se zatvaranju tube utiskuje u otvor tube. Ovim se postiže povećana sigurnost za zaptiveno zatvaranje otvora tube a time i za sprečavanje sušenja sadržine tube.

Čep se može završavati u kakvu četkicu i time da se izvede jednostavna ali spretna naprava za razmazivanje na primer kakve lepljive materije.

Ispad odnosno ispadi na tubinom vratu, iza kojih kapa zahvata, ostavljaju se podesno prema gore sa blagim nagibom, dok naprotiv prema dole sasvim strmo prema tubinom vratu. Kapa se na jedan tako izvedeni vrat tube daje lako namaknuti i sa njega skinuti, a ipak ima na vratu čvrsto ležište.

Prema jednom drugom obliku izvođenja pronalaska ispad tubinog vrata se obra-

zuje grubim zavrtanjem strmoga hoda. Ovaj zavrtanj olakšava namicanje i skidanje kape, na kojoj pri tome treba da se izvede samo malo obrtanje.

Nekoliko primera izvođenja predmeta pronalaska pokazano je na nacrtu u vertikalnom preseku.

Kapa prema sl. 1 je iznutra glatkih zidova. Na njenoj donjoj ivici ona je prstenasto zadebljana prema unutra. Sa ovim zadebljanjem ona se utiskuje u odgovarajuće prstenasto udubljenje u tubinom vratu.

Prema sl. 2 kapa je snabdevena prstenastim čepom, koji centrično polazi od kapi nog dna. Po namicanju kape ovaj se čep utiskuje u otvor tube i proizvodi zaptiveno zatvaranje.

Prema sl. 3 konusni čep je produžen u četkicu. Sa ovom četkicom se može tubina sadržina razmazivati.

Prema sl. 4 tubin vrat sadrži spolja prstenasto zadebljanje čiji presek približno ima oblik trougla, tako, da prema gore ima blag nagib a prema dole naprotiv pruža se strmo prema tubinom vratu.

Prema sl. 5 predviđena su dva takva prstenasta zadebljanja, koja kapi, koja podesno prema sl. 6 dobija udubljenje koje odgovara obliku prstenastih zadebljanja, pružaju čvrsto držanje.

Na tubin vrat, koji je prema sl. 7 snabdeven grubim zavrtanjem, može obično biti namaknuta kapa koja sa unutrašnje strane ima glatke zidove. Ipak je moguća upotreba i kape, koja je snabdevena zavojitim udubljenjem, koja odgovara zavrtanju tubinog vrata.

Patentni zahtevi:

1) Tuba sa zatvaračem iz elastične materije, naznačena time, što ima elastičnu kapu koja je namaknuta na tubin vrat i koja zahvata u udubljenje iza ispada na tubinom vratu.

2) Tuba po zahtevu 1, naznačena time, što je kapa snabdevena konusnim čepom koji centrično polazi sa njenog dna, i koji se pri zatvaranju tube utiskuje u tubin otvor.

3) Tuba po zahtevu 2, naznačena time, što se čep završava u četkicu.

4) Tuba po zahtevu 1, naznačena time, što se ispad tubinog vrata pruža prema gore sa blagim nagibom a prema dole se pruža strmo prema tubinom vratu.

5) Tuba po zahtevu 1, naznačena time, što je ispad tubinog vrata obrazovan grubim zavrtanjem strmoga hoda.

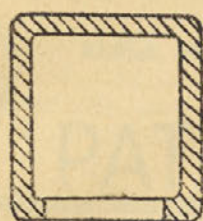


Fig. 1

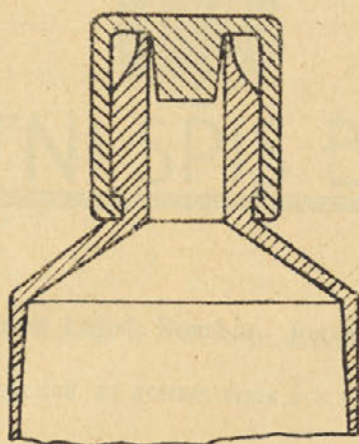


Fig. 2

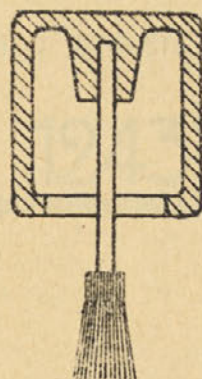


Fig. 3

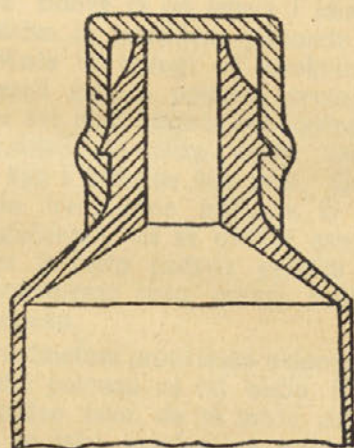


Fig. 4

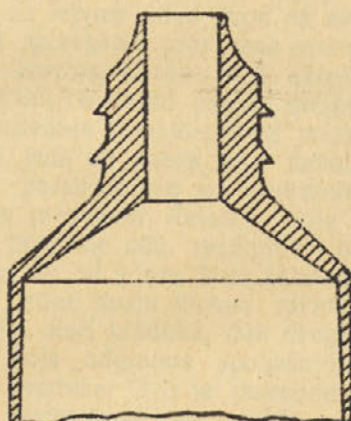


Fig. 5

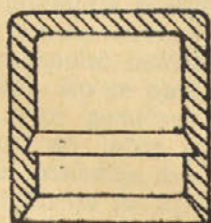


Fig. 6

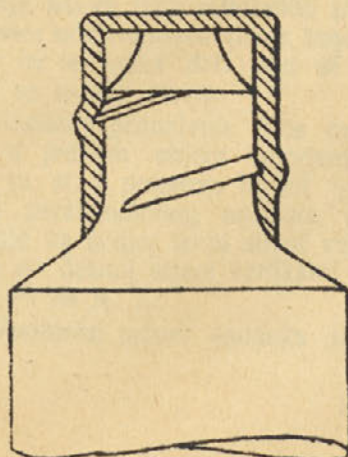


Fig 7

