



PATENTNI SPIS ŠT. 5772

Alfred Hafermann, trgovec, Berlin—Lichtenrade.

Steklenični zatvor proti zopetnemu polnjenju.

Prijava z dne 29. avgusta 1927.

Velja od 1. aprila 1928.

Zahtevana prvenslvena pravica z dne 6. septembra 1926. (Nemčija).

Predmetni izum se nanaša na steklenični zatvor proti zopetnemu polnjenju, ki je brez ventilov in brez kape, položene okoli vratu steklenice. Vsled slednje okolnosti se izognemu zlomu take kape. Ta zatvor se tudi sicer odlikuje po posebni enostavnosti in možnosti cenene izdelovanja. Tu gre za resnično pripravo za izlivanje in ne samo za pripravo za izkapanje. V slikah 1—3 je priprava pakazana shematično v dveh izvedbenih primerih. V vratu 1 steklenice, ki je po potrebi razširjen, se nahaja plutast obroč 2 ali na mesto njega ev. tudi kakšno drugo tesnilno sredstvo. V njegovi notranjosti je razporejena obročasta skodela 3, svrhi odgovarjajoče iz porcelana, katere notranji rob je v izvedbeni obliki po sliki 1 nižji od njenega zunanjeja roba, medtem ko je po sliki 2 predviden še drugi plutast obroč 4 ali kakšna druga priprava, v svrhu, da se drugi vstavek, ki ga bomo še omenili, drži v primeri razdalji od notranjega roba skodele 3. Nadalje je, kakor omenjeno, predviden drugi vstavni komad 5, ki sloni na zunanjem robu skodele 3 ali na omenjenem obroču in ki znotraj nosi obročast pomol 6, ki moli v obročasti prostor skodele 3, ne da bi se dotikal njenih sten. Od dveh nasproti si ležečih mest vstavka 5 gresta poševno ležeča kanala 7 in 8 tako od spodaj navzgor, da se pričenjata zunaj obroča 6 in končujeta v navpičnem navrtu ali od-

prlini 9, ki je razporejena zgoraj v vstavnem komadu 5. Po sl. 1 je odprtina 9 ekscentrična in kanal 7 končuje spodaj v njej. V to odprtino je vstavljen plutast obroč 10 ki vzprejme livno pipico ali pravi lijak 11. Drugi kanal 8 končuje nad tem plutastim obročem in je tu v zvezi z zunanji zrakom. Po sliki 2 končujeta oba kanala 7 in 8 v dnu odprtine 9, in v livni pipici 11 se nahaja nasproti izlivu še zračna lukna 12.

Cim je steklenica napolnjena se vstavi omenjeni deli 2—9, medtem ko livno pipico zaenkrat še nadomešča zamašek. Pipica se vstavi šele pri uporabi steklenice. Ako se potem steklenica nagne v svrhu izlivanja, tedaj izstopa tekočina skozi spodaj ležeči del skodele 3, kanal 7 in livno pipico 11, medtem ko vstopa zrak skozi zračno luknjo 12, kanal 8 in skozi zgoraj ležeči del skodele 3. Ako bi kdo hotel po odstranitvi livne pipice 11 in po zamažitvi enega izmed obeh kanalov 7 ali 8 vlivati, tedaj je to nemogoče, ker v skodeli 3 nahajajoča se tekočina prepreča izstop zraka in s tem vstop tekočine.

Predmetni steklenični zatvor kakor tudi v to uporabljive steklenice morejo biti izdelane iz vsakega poljubnega, primerne materijala, predvsem tudi iz kovin. Plutasta obroča 2 in 4 bi se lahko potem nadomestila tudi z zavijačenjem, zakovičenjem, zavsorenjem ali pod. Istotako je tudi pri steklenih ali porcelanastih steklenicah dopu-

slno nadomestiti plutaste obroče 2 s tem, da se namestijo jaruženi, raskavi in zakitani deli, kakor je to pokazano na sliki 2.

Patentni zahtev:

Steklenični zatvor proti zopetnemu polnjenju brez ventilov, obstoječ iz obročaste v vrat steklenice vstavljene skodele (3), v

kalero od zgoraj prosto moli nadaljni obročasti nastavek (6), od kojega zunanjih strani gresta na ven kanala (7, 8) skozi zunanji zatvor (5), ki nosi ta obročasti nastavek (6), tako da skozi enega more pri izlivanju iztekati tekočina, skozi drugega pa vstopati zrak, medtem ko je vlivanje onemogočeno vsled tekočine, ki se nahaja v obročasti skodeli (3).

PATENTNI SPIS ST. 5775



