

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 30 (3)

IZDAN 1 JANUARA 1941

PATENTNI SPIS BR. 16447

Stumberger Miroslav, Baošić, Jugoslavija.

Pipeta sa uređajem za podešavano punjenje iste.

Prijava od 16 aprila 1939.

Važi od 1 jula 1940.

Brojanje prepisanih ili poželjnih kapljica kod upotrebe obične pipete prilikom odmerivanja lekova ili drugih tekućina može da naiđe kod pojedinih ljudi na poteškoće (tresenje, slab vid i t. d.) odnosno pak uzima ova procedura, osobito kod uzastopnog rada kao na pr. u apotekama, dosta vremena. — Sve napomenute nedostatke otklanja pipeta sa uređajem za podešavano punjenje iste.

Staklena, na jednom kraju zašiljena cev (1) nosi na širem kraju jajasti balon (2) iz elastičnog materijala. — Na svršetku balona nalazi se na unutrašnjoj strani krugoliko rebro (3) iznad kojeg se šupljina balona proširi u lopticu. — Donji, otvoreni deo balona s kojim je nataknut na staklenu cev (1) je cilindričan. — Na njemu se nalazi manšeta (4) izrađena iz tvrdog materijala (kovine, umjetne smole i t. d.) koja tiska gumu čvrsto na cev (1). Unutarnja strana manšete je snabdevena utorima, zubcima ili sličnim, u svrhu boljeg hvatanja za gumu.

U šupljinu iznad krugolikog rebra (3) utaknuta je glavica štapića (5) izrađenog iz stakla, umjetne smole ili bilo kojeg neutralnog materijala. — Rebro (3) čvrsto drži štapić (5) za njegovu glavicu. — Gor-

nji deo štapića, koji je širi od provrta staklene cevi prelazi pomoću stepenice u donji deo, koji je nešto uži od provrta staklene cevčice. — Štapić je na donjem kraju ravno odrezan. Staklena cevčica (1) nosi graduaciju (6) izraženu u kapljicama.

Udešenje željenog broja kapljica usledi pomeranjem manšete (4) time i balona (2) kao i štapića (5) po skali (6) dok donje, ravno odrezano dno štapića (5) ne pokazuje željenu brojku. — Utiskanjem štapića dok njegova stepenica ne udari na rub staklene cevčice (1) i ispuštanja štapića dobiva se u pipeti kod istog udešenja uvek istu količinu tekućine.

Patentni zahtev:

Pipeta sa uređajem za podešavano punjenje iste, naznačena time, da je u pipeti ugrađen podesno izrađen štapić, koji dozvoli da se elastičan deo pipete (balon) može stisnuti samo tako daleko, dok stepenica štapića nie udari na gornji deo staklene cevčice pipete i da se željeni broj kapljica udesi pomeranjem manšete na kojoj je pričvršćen elastični deo (balon) i štapić prema skali, urezanoj na cevi pipete a izraženoj u kapljicama.

Din 10.—



