



PATENTNI SPIS BR. 10433

Rabl & Grün, tvornica fine kožnate robe, Wien, Austrija.

Rasklopljivi šturen za torbe, sadržake i slično.

Prijava od 22 decembra 1932.

Važi od 1 aprila 1933.

Traženo pravo prvenstva od 9 februara 1932 (Austrija).

Predmet pronalaska je neki rasklopljivi šturen za torbe, sadržake i sl. Bitna oznaka ovog pronalaska sastoji se u tome, da je taj šturen providen na uskim stranama torbe sa po dva kraka, koja su međusobno elastično ili zglobasto spojena te su smještena duž rubova uskih strana torbe ali nisu s njom spojena te tvore ujedno i zatvor i okvir torbe odnosno sadržaka. Prema jednom naročito primjeru izvođenja predmeta pronalaska spojeni su međusobno krakovi tog šturena u vidu šara, pri čemu su gore tako izvinuti, da na izvinutom mjestu može zaškljocati jedan krak u svod drugog kraka. Da bi se omogućilo gibanje krakova pri otvaranju, prigodom kojeg klize krakovi jedan na drugom i da bi se očuvao zglobasti spoj obih krakova, provideni su krakovi dolje blizu spojnog mjesta plosnatim djelovima te su na pr. zaobljeni ili uglato previnuti. Oba kraka svake strane torbe spojena su gore na sklopu rubova torbe pomoću mostića, koji mogu biti izrađeni iz jednog komada sa krakovima, te tvore s njima čvrsti okvir.

Nacrt prikazuje različite primjere izvođenja predmeta pronalaska. Fig. 1 prikazuje naličje jednog principielnog izvedbenog primjera izvođenja nove torbe, dočim prikazuje fig. 2 neku različitu pojedinost iste torbe. Fig. 3 je pogled sa strane na prikaz iz fig. 1, dočim je fig. 4 pogled odzgora na neku pojedinost predmeta pronalaska. Fig. 5 prikazuje različiti izvedbeni primjer od fig. 1, dočim prikazuje fig. 6 još jedan daljni različiti oblik izvođenja torbe sa pruživim spojem šturena. Fig. 7 je k to-

me pripadajuća pojedinost. Fig. 8 je opet jedan različiti primjer izvođenja sa strane a fig. 9 k tome pripadajuća različiti pojedinost, dočim prikazuje fig. 10 sa strane pruživi spoj krakova, koji je različit od izvedbenog oblika iz fig. 8. Fig. 11 i 12 prikazuju naličje dvaju daljnjih različitih primjera izvođenja predmeta pronalaska.

Ručna torbica za gospode prema fig. 1 sastoji se na poznati način od dviju na dnu međusobno spojenih stijena 1, koje su dopunjene na stranama nabornim stijenama 2, 2 na oblik torbe ili kese. Okvir ta torbe tvori prema pronalasku neki šturen, koji se sastoji na obim stranama od po dva kraka 3, 3 i 4, 4, koja su pri 5, 5 međusobno spojena. Ta dva kraka spojena su međusobno pomoću mostića 6, 6, te tvore s njima po jedan čvrsti okvir, pri čemu se pričvršćene prema na fig. 1 prikazanom obliku izvođenja obe stijene 1, 1 torbe gore na tim mostićima 6, 6. Krakovi 3, 3 i 4, 4 zaobljeni su dolje napram dnu torbe i plosnati u svrhu, da bi se omogućilo lako otvaranje torbe pri 3a, 3a i 4a, 4a. Šturen sam tvori okvir torbe tako, da se torba ne može pocepiti, a ujedno i zatvor torbe. U tu svrhu izvinuti su unakrst smješteni krakovi 3 i 4 gore pri 7, 7 na prelazu u mostiće 6, 6 (fig. 4) tako, da nastaje time na jednom prelaznom mjestu po jedan oslonac za prelazno mjesto drugog kraka, u koji oslonac se priklapi pruživo taj dio kraka pri zatvaranju torbe. Oblik šturena može biti različit. Umjesto zaobljenja krakova, mogu biti ti krakovi i shodno uglati ili bridasti, ako se sa-

mo time ne sprečava njihova gipkost. Krakovi mogu biti gore i dolje uglato previnuti, kako je to na pr. zgodno za cigaretnu kutiju (doze za cigarete). Mostići 6, 6 mogu i nešto provirivati iz stijena torbe u svrhu omogućenja rukovanja ili mogu imati proizvoljan višouglati, zaobljeni ili vijugasti itd. oblik, kako je to upravo za rukovanje zgodno. Stijene torbe mogu obuhvaćati mostiće 6, 6 samo na pojedinim mjestima, ili samo blizu nabranih strana, do čim mogu ti mostići sami provirivati iz stijena torbe i biti smješteni duž te stijene.

Prema fig. 2 stijene 1, 1 torbe pričvršćene su na mostićima 6 pomoću posebnih čaura 8, 8, koje obuhvaćaju mostiće 6 u vidu cijevi te su providene ravnim plosnatim rubovima, na koje se prišije gornji rub stijene 1 torbe. Umjesto prolazne čaure može se uzeti i više djelova takove čaure, koji su međusobno razdvojeni slobodnim razmacima. Prema fig. 5 krak 4 streмена torbe produžen je preko djelokruga kraka 3 za prelazni komad 4' a zglobov 5 spojen je kraći krak 3 sa dužim krakom 4. Ostalo podešavanje torbe odnosno sadržaja jednako je onom prema fig. 1 do 4.

U izvedbenom primjeru prema fig. 6 spojeni su krakovi 3, 3 i 4, 4 dvojno pomoću jednog pruživog prelaznog dijela 10, 10 pri čemu je podešena pruživost u smislu zatvarajućeg gibanja ili u smislu otvarajućeg gibanja stijena torbe. Ako nastoje prelazni komadi 10, 10 da zatvore torbu, potrebno je, da se predvidi na krakovima 3 i 4 neke naprave, koje drže torbu u nekom izvesnom otvorenom položaju. To se može postići na pr. jednim oslonom r na kraku 4, u koji zahvati protukrak 3 (fig. 7). U zatvorenom položaju drži se torba pomoću istog uređaja, kako je prethodno opisan i prikazan na fig. 1 do 5.

U izvedbi prema fig. 8 spojeni su krakovi 3b, 3b i 4b, 4b streмена zglobov pri 5b, ali se ne presjecaju na njihovom prelaznom mjestu ka mostiću 6, 6. Oni tvore okvir za stijene torbe te nose jedan naročiti, po sebi poznati zatvorni sklop 11, koji zatvara torbu u sklopljenom položaju. Jezik 12 olakšava rasklapanje obih polovica torbe. Prema fig. 9 može biti predviđen umjesto posebnog zatvora 11 (fig. 8) na gornjem rubu torbe neki čep 14 sa dugmetom 15 na jednom kraku 3b na prelaznom mjestu ka mostiću 6, preko kojeg klizi protivni krak 4b pri zatvaranju torbe te zahvati pruživo u oslon na čepu 14.

Prema fig. 10 izveden je stremen torbe nešto različito od onog iz fig. 8, u toliko, da su spojeni krakovi 3b i 4b međusobno dvojno pomoću jedne opruge 16, koja opet može biti podešena tako, da nastoji dove-

sti stijene torbe nakon otvorenja zatvora u otvoreni položaj ili obratno, u zatvoreni položaj.

Stremen prema ovom pronalasku može biti podešen i za višedjelne torbe na pr. za dvodjelne torbe, kako je to prikazano na fig. 11. U tom slučaju učvršćena su oba kraka 3 i 4 svojim spojnim mostićima 6, 6 na nekom središnjem dijelu 17, 17 okvira, pri čemu se sastoji taj središnji dio od dva kraka 18, 18 i središnjeg komada 19, koji se svrsishodno produžuje nešto preko mostića 6, 6 te može biti obrazovan u vidu nekog rukovata. Taj izvedbeni oblik može se još proširiti u toliko, da se od djelova 18 i 19 sastojeći se središnji dio napravi od širokog metalnog traka, koji je postrance prorezan, pri čemu mogu u tim prorezima oba kraka 3 i 4 streмена pruživo jedan na drugom klizati. Taj široki metalni trak služi tada kao nakit za torbu i za pojačanje iste, te može biti sem toga još i graviran ili cizelovan.

Prema fig. 12 krak 4c proširen je u vidu traka i spojen sa drugim šipkastim dijelom 3c pomoću zgloba 5c, pri čemu je vođen krak 3c u prorezu 4d drugog kraka, a u zatvorenom položaju torbe može da zaškljocne sa svojim gornjim prelaznim dijelom u oslon 4e. Ostalo podešavanje je isto ili slično, kao što je prikazano za torbe prema fig. 1 do 5.

Patentni zahtjevi:

1. Rasklopljivi stremen za torbe, sadržaje i slično, naznačen time, da je providen na uskim stranama (2, 2) torbe sa po dva međusobno pruživo ili uzglobljeno spojena, duž rubova uske strane torbe smještena kraka (3, 3 i 4, 4), koja nisu spojena sa torbom i koji stremen tvori ujedno i zatvor i okvir torbe odnosno sadržaja.

2. Stremen po zahtjevu 1, naznačen time, da se krakovi (3, 3 i 4, 4) streмена međusobno u zatvorenom (fig. 3—7 i 11) kao i u otvorenom (fig. 1 i 12) stanju torbe pruživo presjecaju.

3. Stremen po zahtjevima 1 i 2, naznačen time, da je providen jedan krak odnosno jedan par krakova na istoj strani torbe, napose na nekom prelaznom mjestu ka spojnem mostiću, sa jednim oslonom (7, fig. 4), u koji zahvaća pruživo protukrak, kada se torba zatvori.

4. Stremen po zahtjevima 1 do 3, naznačen time, da je smješten zglob (5) svakog para krakova (3, 4) na dnu torbe (fig. 1, 3, 5 i 12).

5. Stremen po zahtjevima 1 do 4, naznačen time, da je smješten zglob (5) obih krakova (3, 4) na jednoj bočnoj strani (3, fig. 5) torbe odnosno blizu iste.

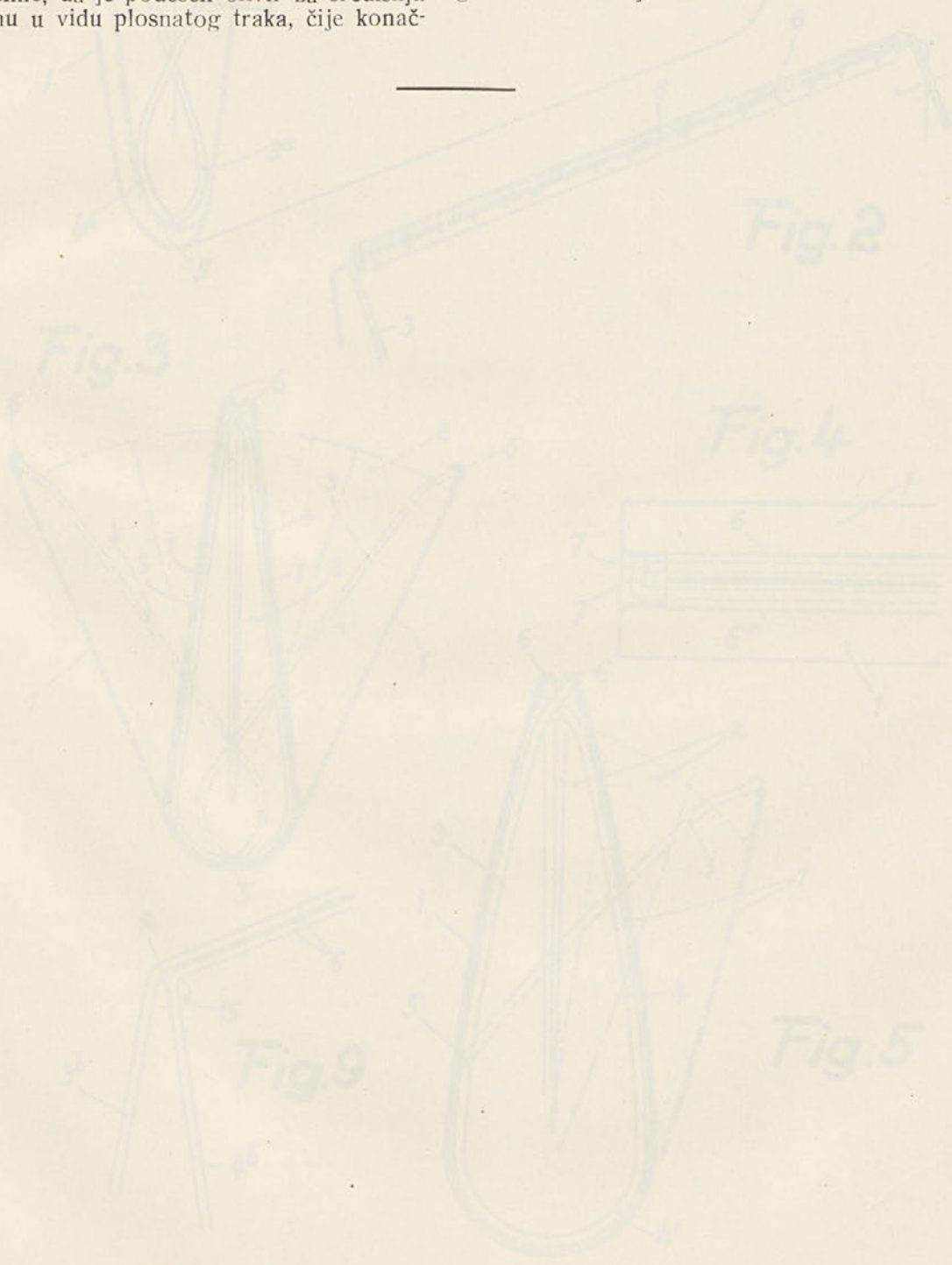
6. Stremen po zahtjevima 1 do 4, naznačen time, da su krakovi (3, 4) blizu zgloba zaobljeni (4', fig. 5) ili uglati a ako se upotrebe okrugle šipke na tim mjestima su plosnati (10, fig. 6 odnosno 16, fig. 10).

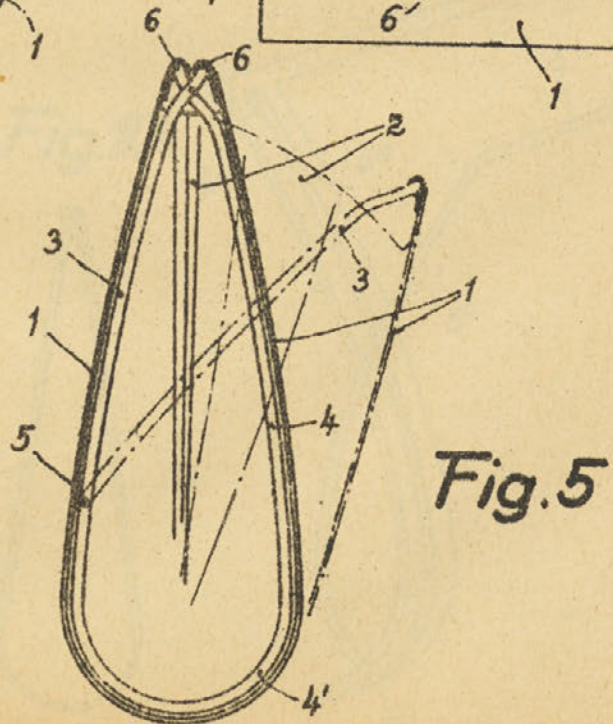
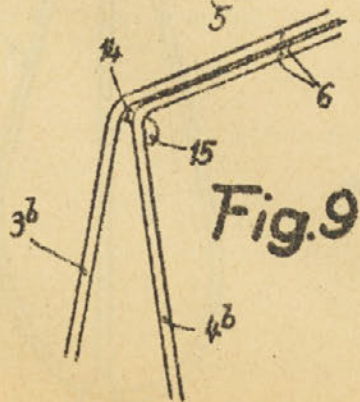
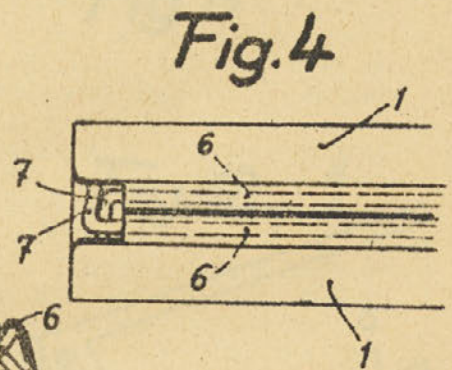
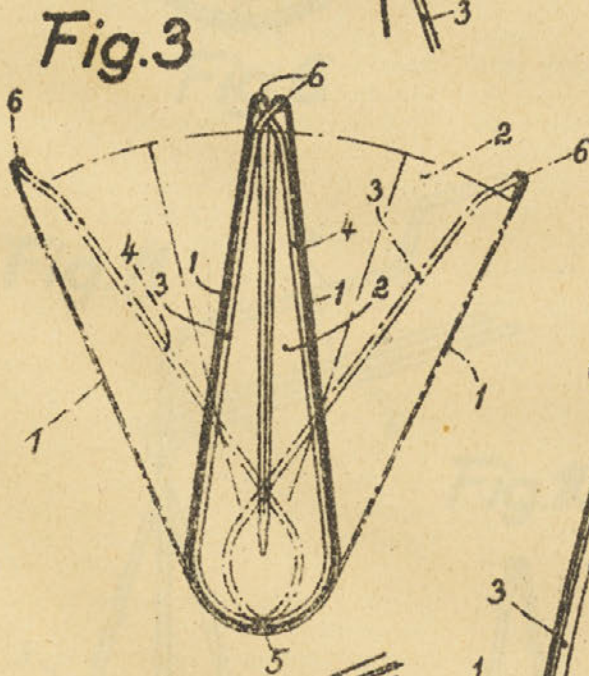
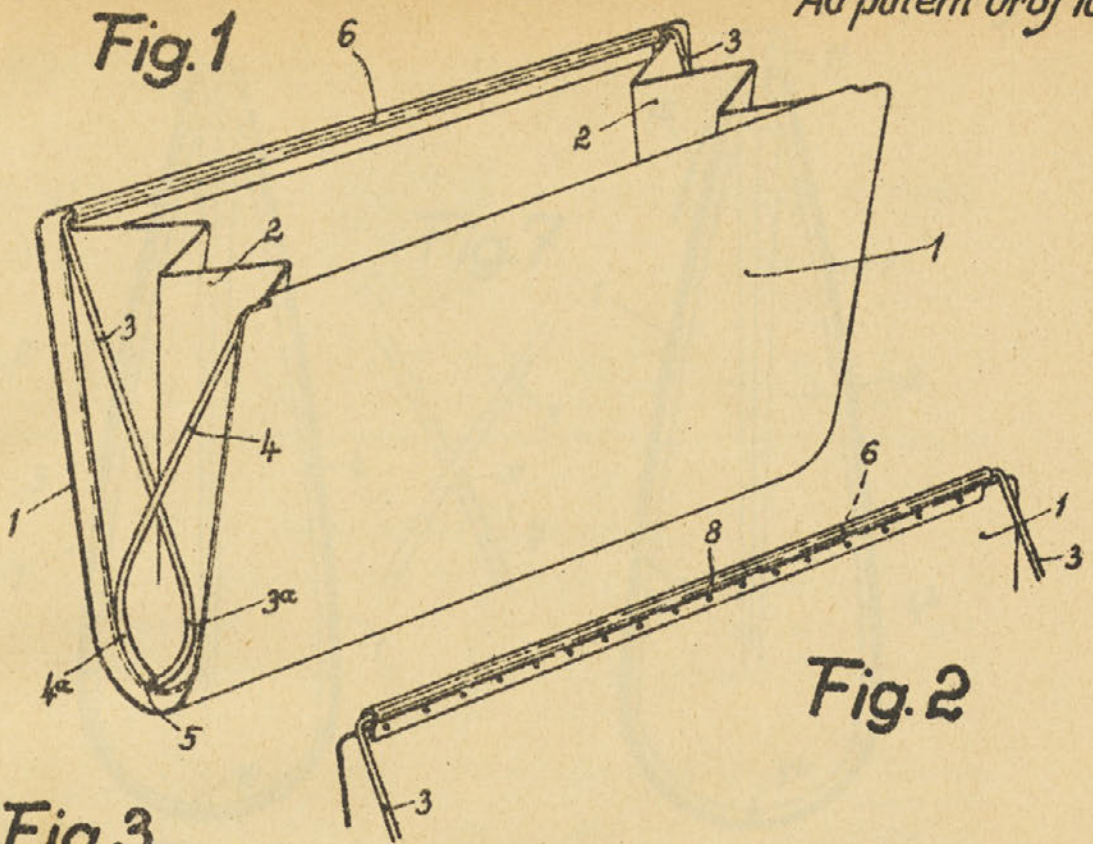
7. Stremen po zahtjevima 1 do 6, naznačen time, da su na višedjelnim torbama (fig. 11) krakovi (3, 4) na donjem dijelu (17, 17) nekog središnjeg komada (18, 19) uzglobljeni, koji komad tvori okvir za jednu središnju stijenu.

8. Stremen po zahtjevima 1 do 7, naznačen time, da je podešen okvir za središnju stijenu u vidu plosnatog traka, čije konač-

ne prečke (18, 18, fig. 11) su provdene shodno središnjim prerezima u kojima se mogu pruživo premicati krakovi (3, 4).

9. Stremen po zahtjevima 1 do 8, naznačen time, da je obrazovan jedan par krakova (4c, fig. 12) na istoj strani stijene torbe u vidu plosnatih trakova, koji su provideni jednim prerezom (4d), u kojem mogu klizati zgodno od žice sastojeći se protukrakovi (3c), pri čemu su provideni plosnati trakovi (4c) gore jednim oslonom, u koji zahvaćaju pruživo protukrakovi prigodom zatvaranja torbe.





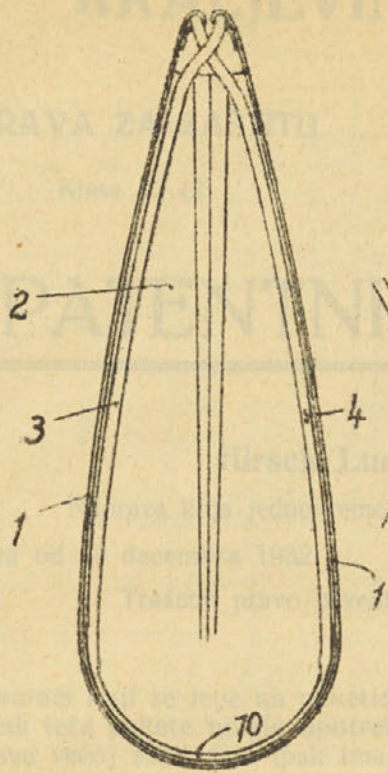


Fig. 6

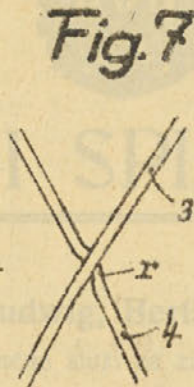


Fig. 7

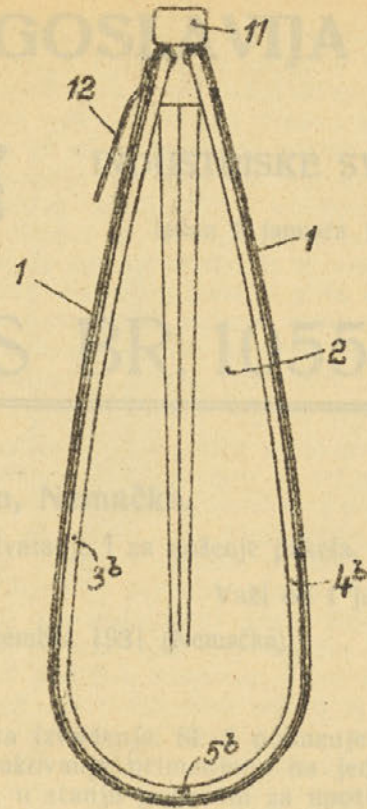


Fig. 8

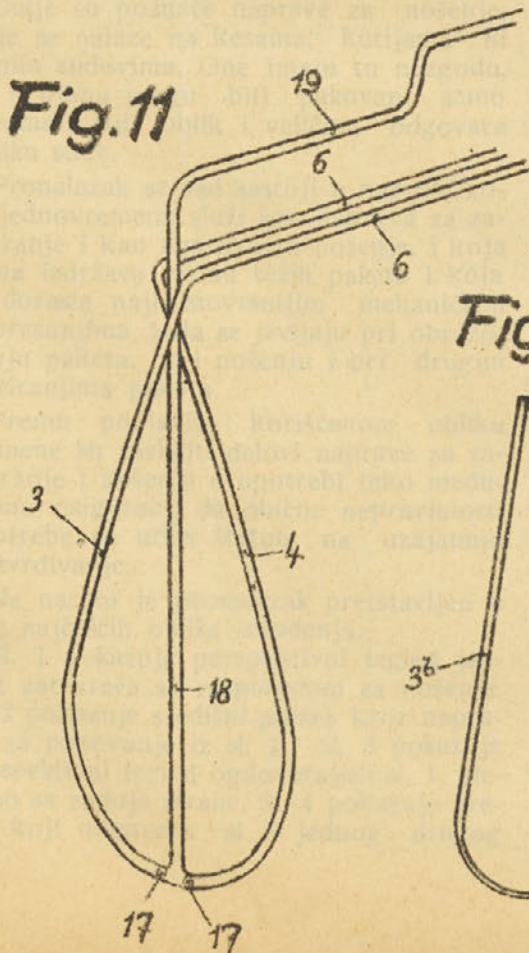


Fig. 11

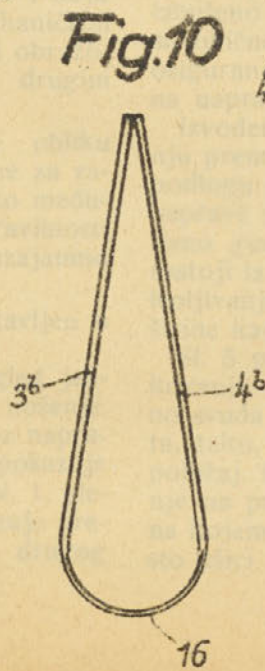


Fig. 10

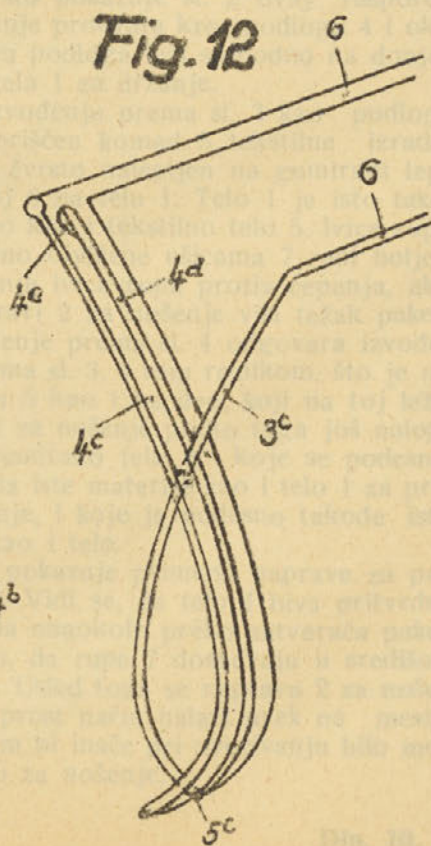


Fig. 12

