

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 44 (1)

IZDAN 1 JANUARA 1938.

## PATENTNI SPIS BR. 13819

**Gerbin Margareta i Gerbin Ugo, Zagreb, Jugoslavija.**

Dugme sa pribadačom.

Prijava od 25 januara 1937.

Važi od 1 avgusta 1937.

Za zakapčanje i pričvršćivanje dvaju ili više komada odjevnih ili drugih predmeta služe razne sponne, kao gumbi, utiskivači, igle osigurače, pribadače, kvačice i slično. Ove poznate sponne ili se stalno prišivaju na odjevni ili drugi predmet ili se samo sa istima privremeno predmeti pridržavaju i spajaju, odnosno zakapčaju razni dijelovi odjevnih ili drugih predmeta. Poznate sponne služe i za pridržavanje trajno ili privremeno i raznih ukrasnih predmeta na haljinama. Poznate sponne imaju mnoge manjkavosti. Tako obični gumb treba prišivati; poznati metalni utiskivač, koji je prišit na haljini, pranjem haljine hrđa, pa haljinu oštećuje; poznata pribadača kod upotrebe slabije pridržava dijeve haljine, a može svojim šiljkom ozlediti tijelo; poznata igla osigurača ne pridržava čvrsto i pri tom oštećuje dijelove haljine, dosta je glomazna i po svojem obliku nije estetična.

Dugme sa pribadačom, koje je predmet ovog pronalaska, ima svrhu ne samo da ukloni nedostatke poznatih spona, već ono ima svrhu i da uopće nadomjesti poznate sponne. Tako ovo dugme sa pribadačom može nadomjestiti obični gumb na način, da se isto bez prišivanja može trajno pričvrstiti na haljinu, a kraj toga ima izgled poznatog običnog gumba, te da se može, bez napora i bez oštećivanja haljine, izvaditi i nadoknaditi sa sponom u obliku gumba drugog modernijeg izgleda, a izvađeni gumb može se na drugom mjestu iste ili druge haljine upotrebiti. Ovo dugme sa pribadačom, nadomještajući poznati utiskivač, ima prednost, da se isto ne

prišiva na haljinu, te da se prigodom pranja haljine može odstraniti i nakon pranja na isto mjesto postaviti, čime se sprečava hrdanje metalnih dijelova dugmeta sa pribadačom i kvarenje same haljine. Ovo dugme sa pribadačom, nadomještajući običnu pribadaču i iglu osiguraču, sprečava mogućnost ozlede tijela, a osim toga ima ljepši izgled nego glomazna igla osigurača, jer se vidljivim dijelovima dugmeta može dati poželjan i moderan oblik. Ovo dugme sa pribadačom može se upotrebiti za zakapčanje i pričvršćivanje kod haljina i raznih kredmeta, gdje se upotrebljava obični gumb, utiskivač, igla osigurača, pribadača, kvačica i slične poznate sponne. Dijelovi dugmeta mogu biti izrađeni iz raznog prikladnog materijala.

Slika I na nacrtu predstavlja pogled odozgo na glavu dugmeta sa pribadačom prve varijante. Slika II predstavlja jedan oblik pera istog dugmeta. Slika III predstavlja drugi oblik pera istog dugmeta. Slika IV predstavlja isto dugme u presjeku dužinom pera.

Slika V predstavlja drugu varijantu dugmeta sa pribadačom u presjeku popreko pera.

Slika VI predstavlja pogled odozgo na glavu dugmeta sa pribadačom treće varijante. Slika VII predstavlja perspektivni pogled na glavu i iglu istog dugmeta. Slika VIII predstavlja isto dugme sa pribadačom u presjeku popreko pera. Slika IX predstavlja isto dugme u presjeku dužinom pera.

Dugme sa pribadačom prve varijante



(slika I, II, III i IV) sastoji iz glave (1) sa okruglim otvorom (1a); nadalje, iz igle, koju sačinjava pločica (2), vrat (3) i jabučica (4); nadalje, iz čeličnog pera (5), koje može biti izvedeno u jednostavnom obliku (slika II) ili u prepletenom obliku (slika III). Čelično pero (5) u oba oblika sastoji iz tri obruča, srednjeg i dva krajna, te je pričvršćeno na krajevima sa strane glave (1). U sredini glave (1) sa donje strane nalazi se izbočina (6), u koju, kod upotrebe spona, upada jabučica (4) igle, prošavši prije kroz okrugli otvor na gornjoj strani glave (1) i kroz, malim pritiskom prošireni srednji обруч čeličnog pera (5). Nedom je jabučica (4) prispjela u izbočinu (6), srednji обруч pera (5) opet se stisne u početni položaj i ne dozvoljava igli, odnosno jabučici (4), da se, bez povlačenja rukom i primjerenog napora, izvuče iz izbočine (6), odnosno iz glave (1) spona. Jabučica (4) igle završava šiljkom kao i obična šivaća igla, ista se postepeno prema gore proširuje, a potom opet postepeno sužuje prema vratu (3), da bi se moralo, radi pridržavanja jabučice (4) srednjim obručem pera (5), upotrebiti primjereni napor kod uvlačenja i kod izvlačenja igle iz glave (1). Sama upotreba ovog dugmeta sa pribadačom kod spajanja dvaju komada tkanine vrši se tako, da se sa iglom probode zbližene komade tkanine sa jedne poželjne strane i na protivnoj strani na izišlu jabučicu (4) natakne se glava (1) i tiska, dok jabučica (4) ne upadne posve u izbočinu (6), a u tom je slučaju već i srednji обруч pera (5) obuhvatio vrat (3) igle, pa je tako nastalo čvrsto spajanje obaju komada tkanine. Debljine obih komada tkanine ostaju sada između pločice (2) i jabučice, (4) igle, dok je sama pločica (2) vidljiva sa vanjske strane jednog komada tkanine, a izbočina (6) i dio glave (1) sa vanjske strane drugog komada tkanine. Dakako, da se može na taj način spojiti ne samo dva već i više komada tkanine, što je ovisno o duljini vrata (3) igle i debljini same tkanine. Ova se spona upotrebljava u slučajevima potrebe privremenog spajanja dvaju ili više komada tkanine i sličnih predmeta, te se sa istom sponom dadu ovi komadi primjerenim ručnim naporom spojiti i po želji svakog časa opet rastaviti.

Dugme sa pribadačom druge varijante (slika V) imade sve sastavne dijelove kao i dugme sa pribadačom prve varijante, sa razlikom, da ima jabučicu (7) sa vratom (3) igle presjeka sličnog strijelici, pa se na spoju vrata (3) i jabučice (7) nalazi plitki kanalić (8). Kod upotrebe ove spo-

ne, kad je jabučica (7) igle upala u izbočinu (6) glave (1), srednji обруч čeličnog pera (5) djelomično upadne u kanalić (8), pa se igla ne može nikako izvući iz glave (1). Ova spona upotrebljava se u slučajevima, kad želimo, da dva ili više komada tkanine ostanu trajno spojeni. Ovo dugme sa pribadačom izgrađeno u prikladnom obliku može se upotrebiti i kao obični odjevni gumb.

Dugme sa pribadačom treće varijante (slika VI, VII, VIII i IX) ima glavu (1) sa gornjim duguljastim otvorom (9). Ovaj duguljasti otvor (9) na strani do, sredine glave nešto je malo širi od promjera vrata (3) igle, dok se na kraju druge strane naglo proširuje u kružni oblik, kojemu je promjer nešto veći od najvećeg promjera jabučice (4) igle. U glavi (1), pod samim duguljastim otvorom (9), stalno je pričvršćeno čelično pero (10) sa jednim manjim i jednim većim obručem. Na donjoj strani glave (1) nalazi se radijalna izbočina (11) pod samim perom (10), u kojoj se može radijalno pomicati utisnuta jabučica (4) igle kad je spona u upotrebi. Kod upotrebe ovog dugmeta sa pribadačom postupa se ovako: Najprije se utisne jabučica igle kroz kružni dio duguljastog otvora (9), pa dalje kroz veći обруч pera (10), koji se ovom prilikom utiskivanjem jabučice malo proširi, dok jabučica (4) posve ne upadne u radijalnu izbočinu (11), u kojoj izbočini onda klizi, dok ne stigne u središte glave (1). Sada se igla ne može jednostavnim izvlačenjem iz glave izvući, jer je jabučica (4) igle zadržavana i manjim obručem pera (10) i uskim dijelom duguljastog otvora (9). Da se igla iz glave (1) uzmogne izvući, treba najprije jabučicu (4) u radijalnoj izbočini (11) pomaknuti na drugi kraj, pa kad je stigla pod kružni dio duguljastog otvora (9), sa malim naporom ruke oslobodi se većeg obruča pera (10) i izvuče napolje. Ovo se dugme sa pribadačom upotrebljava na isti način kao i dugme prve varijante, a služi u onim slučajevima, kada se hoće dva ili više komada tkanine privremeno posve čvrsto spojiti, a u slučaju potrebe može se ove komade i rastaviti jednostavnim pomicanjem igle od središta glave (1) i izvlačenjem iste igle kroz kružni dio duguljastog otvora (9).

#### Patentni zahtevi:

1.) Dugme sa pribadačom, sastavljeno od glave i igle, označeno time, da glava, koja je na gornjoj strani providena kružnim otvorom, sadrži u unutrašnjosti jed-



nostavno ili isprepleteno pero sa tri oka i ima na dnu izbočinu, u koju se kroz srednje oko pera primjerenim naporom izravno uvlači i iz iste izvlači jabučica igle.

2.) Dugme sa pribadačom u zahtjevu pod 1.), označeno time, da je jabučica igle na sastavu sa vratom providena kanalicom, u koji zapada pero, da se isto nakon uvlačenja u izbočinu ne može više iz iste

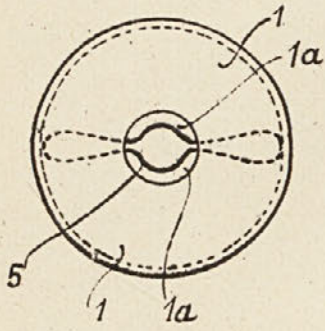
izvući.

3.) Dugme sa pribadačom u zahtjevu pod 1.), označeno time, da je glava na gornjoj strani providena duguljastim otvorom kružno proširenim na vanjskom kraju, da sadrži pero sa dva oka i na donjoj strani ima radijalnu izbočinu, u kojoj se prema središtu glave pomiče jabučica radi zadržavanja iste čvrsto i po potrebi u izbočini.

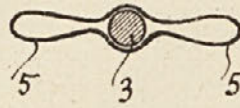
---



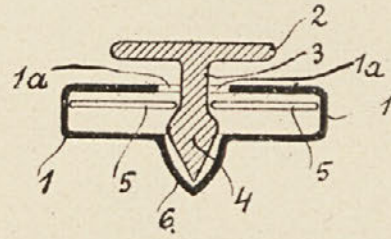
Slika I.



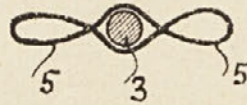
Slika II.



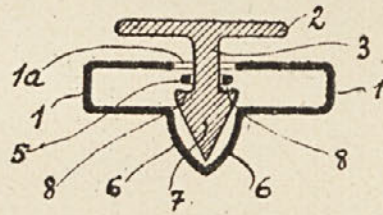
Slika IV.



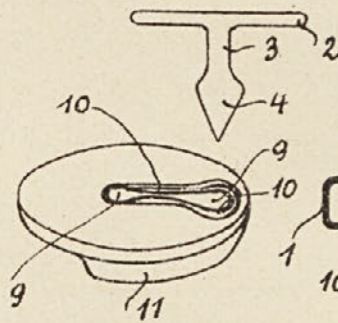
Slika III.



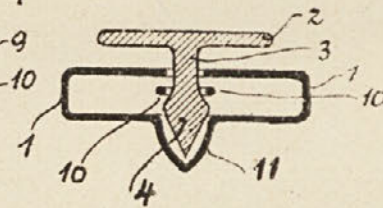
Slika V.



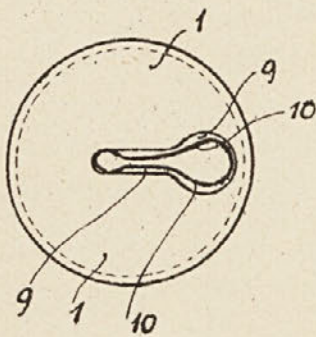
Slika VII.



Slika VIII



Slika VI.



Slika IX.

