

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 54 (4).

IZDAN 1 AVGUSTA 1936.

## PATENTNI SPIS BR. 12513

Ing. Erbe Eigil i Sivertzen John, Trondheim, Norveška.

Naprava za izabiranje boja, krojeva i uzoraka.

Prijava od 19 aprila 1934.

Važi od 1 avgusta 1935.

Poznate su već naprave za izabiranje štofova, kod kojih u cilju prikazivanja uzoraka štofova prednja ploča naprave izrezana predstavljajući čovečiji lik, a ostala površina prednje ploče ispunjena je slikama koje prikazuju štoфом nepokrivene delove tela kao glavu, ruke, cipele itd. Na ovu prednju ploču učvršćen je pomoću šarnira jedan okvir, koji se okreće u vertikalnoj ili horizontalnoj ravni oko prednje ploče, u vidu vrata, pri čemu taj okvir ima na delu koji harmonira sa isečkom na prednjoj ploči, ispućenja delova tela kao, prsa, ruke, noge itd. Preko ovoga okvira prebacuje se štof koji se želi prikazati pa se okvir obrtanjem oko šarnira pretisne u prednju ploču. Na prednjoj ploči, a u cilju prikazivanja bugova na pantalonama, džepova, dugmadi itd. rasporedene su žice, ili dugmad nošena žicama, tako da pretiskivanjem zadnjeg okvira o površinu ploče, ove žice leže na štofu. Poznate su takođe naprave za izabiranje štofova, kod kojih je prednja ploča napravljena iz stakla, a na njoj su potrebne šare ili nacrtane bojom ili izgrizene u staklu nekom kiselinom,

Osim toga poznate su naprave, kod kojih se transparentna ploča, na mestima koja treba da se učine neprovidnim, premazuje bojom. Do sada poznate naprave za izabiranje štofova, boja, uzoraka, krojeva itd. imale su mnogobrojne nedostatke, a glavni nedostatak sastojao se je u tome, što osobe, koje su birale boju ili uzorak štofa, nisu mogle same doneti sud, da li im boja ili uzorak pristaje uz boju kože (ten) a osim toga na prednjoj ploči nacrtana glava nekog stranog lica, potpuno je uništavala iluziju kod

birača, da konture tela, koje su nacrtane na prednjoj ploči pripadaju njemu.

Ovim pronalaskom uklanjaju se ovi nedostaci time, što se na transparentnoj ploči, na mesto do sada nacrtane glave predvidi ogledalska površina, u kojoj se, prilikom biranja štofa ili boje šešira, ogleda glava lica, koje štof ili šešir bira, tako da ono bez daljnega može samo utvrditi, da li boja štofa ili šešira pristaje uz boju negove kože ili ne.

Da bi iluzija bila još potpunija pokazalo se je prema ovom pronalasku kao celishodno, da se na transparentnoj ploči nacrtana figura izradi u polovini prirodne veličine čoveka, jer na samoj ogledalskoj površini reprodukovana slika lica, koje stoji pred ogledalom uvek je jednaka polovini njegove prirodne veličine, bez obzira na kom se odstojanju od ogledala nalazi dotično lice. Prema tome veličina glave dotičnog lica pokazće se u ogledalskoj ravni u polovini njene prirodne veličine, a pošto su i ostali delovi tela na transparentu nacrtani u polovini prirodne veličine čoveka, to će veličina slike glave potpuno odgovarati veličini na transparentu pokazane figure, a birač će imati iluziju da na transparentu nacrtano telo pripada njemu.

Medutim, u smislu ovog pronalaska, mogu se na transparentnoj ploči nacrtati figure i u prirodnoj veličini, a ako se pokaže celishodno i figure manje od polovine prirodne veličine, samo, da bi iluzija bila potpuna, mora se u prvom slučaju upotrebiti konkavna, a u drugom slučaju konveksna ogledalska površina. Na taj način moguće je da se naprava za izabiranje štofova itd. izradjuje u proizvodnim veličinama.



Daljnja karakteristika ovog pronalaska sastoji se u kombinaciji okvira naprave sa njegovim postoljem, na kome je celishodno učvršćena jedna ploča, na koju se stavlja bala sa štoфом; usled toga bala sa štoфом ne mora se više stavljati na zasebnu stolicu, ili na pod. Postolje okvira snabdeveno je točkicama, tako da je cela naprava mobilna, a osim toga okvir se može i visinski podešavati i nagibati (naginjati) napred ili natrag i u tim položajima može se i fiksirati.

Transparentna ploča raspoređena je u okviru tako, da se ona može zamenjivati, pri čemu na jednoj te istoj ploči može biti ucrtano i više figura. Time se stvara mogućnost da se istovremeno može vršiti izbor više štofova, i razume se, da pri tome svaka figura mora biti snabdevena odgovarajućom ogledalskom površinom odn. odgovarajućim delom ogledalske površine.

Jedan oblik izvođenja pronalaska prikazan je na priloženom crtežu.

Fig. 1 pokazuje raspored u pogledu s pređa.

Fig. 2 je raspored u pogledu sa strane, a

Fig. 3 pokazuje jednu varijantu rasporeda, u perspektivi u pogledu na zadnju stranu.

Pokazani raspored sastoji se iz okvira 1, napravljenog na pr. iz cevi, u kojoj je umetnuta transparentna ploča 2 na pr. iz stakla, koja je, izuzev pojedinih polja, koja obrazuju konture proizvoljne slike 3, učinjena neprovidnom na pr. pomoću premazivanja.

Okvir 1 počiva na kao osnovna služecom podnožju, snabdevenom sa dva čepa, po kojima se okvir 1 može pomerati gore i dole. Okvir se pomoću u nacrtu nepokazanog hvatačkog uređaja učvršćuje u željenom položaju pomoću čepa 5. Ali podešavanje visinskog položaja okvira može se izvršiti i na drugi način.

Prilikom prikazivanja neke tkanine postavi se ceo komad 7 materije na ploču 8, raspoređenu na postolju 4. Postolje 4 izvedeno je na zadnjoj strani okvira 1 u oslonac za tu ploču. Materija 6 odmotava se sa komada 7 i raspoređuje na ploči 10, koja je dole kod zglobova 9 obrtljivo vezana sa okvirom 1. Ploča se gore pomoću hvataljki 11 čvrsto stegne uz okvir, tako da se materija pritisne na ploču 2. Izvesno područje na gornjem kraju transparentne ploče 2 je snabdeveno na zadnjoj strani ogledalskim slojem 12. Na mesto toga sloja može se na zadnjoj strani ploče 2 predvideti naročito ogledalo u odgovarajućoj veličini. Ko sada želi da izabere materiju, može se postaviti ispred okvira tako da lik glave dotične osobe zauzima položaj glave osobe pokazane na ploči 2.

Iz napred navedenog vidi se, da ovaj pronalazak predstavlja praktično pomoćno sre-

stvo, ako se želi izabrati materija za odelo haljine ili ogrtač, šešir ili kapa, koja na pr. treba da pristane uz boju kože (uz boju kože (lica). Naročito se može naglasiti da je ovo od značaja za dame.

Postolje 4 može se, ako se želi snabdeti sa malim točkovima 13 pri čemu se aparat lako može pomerati napred za vreme pokazivanja tkanine, ili se pak može pomerati u stranu, ako on nije više potreban. Gornji deo okvira 1, može se izvesti tako da se on može skidati, da bi se na taj način omogućilo umetanje drugih transparentnih ploča sa različitim figurama.

Na fig. 3 pokazan je raspored kod kog se mogu istovremeno pokazivati tri različite tkanine, pošto je okvir 1, raspoređen u odgovarajući broj polja i ploča sa slikama.

### Patentni zahtevi:

1). Naprava za izbor boja, krojeva i uzoraka, na pr. materija za odela, haljine, ogrtače, prevlake nameštaja, tapete it.sl., kod koje se naprava za prikazivanje sastoji iz jednog okvira, u koji je umetnuta transparentna ploča, koja je izuzev određenih polja, koja predstavljaju jednu sliku, neprovidna, na pr. premazana, a na koju se sa zadnje strane iste ploče učvršćuje jedna materija, pomoću jedne druge, na okviru uzglobljene ploče, na kojoj je materija raspoređena, naznačena time, što je zadnja strana okvira postolja, na kom počiva okvir, tako izvedena, da postolje istovremeno služi kao oslonac za jednu stolnu ploču, na koju se može poslužiti komad materije.

2). Naprava prema zahtevu 1, naznačena time, što se transparentna ploča može izmenjivati.

3). Naprava prema zahtevu 1, naznačena time, što je okvir raspodeljen u više polja, od kojih je svako polje snabdeveno sopstvenom transparentnom pločom i slikom, u cilju istovremenog prikazivanja više materija.

4). Naprava, prema zahtevima 1—3 naznačena time, što transparentna ploča, na gornjem delu, unutar izvesnog područja isnad slike obrazuje ogledalo (ravno, konkavno ili konveksno), da bi svaki koji, izabire materije ili šešire, mogao videti svoju glavu kao ogledasku sliku glave, na transparentnoj ploči predstavljene figure tako da pri tome može doneti sud, da li materija ili šešir pristaju na pr. i uz njegovu boju kože (ten).

5). Naprava prema zahtevu 1, kod koje okvir počiva na jednom postolju, naznačena time, što je okvir tako raspoređen, da se može visinski podešavati i u željenoj visini učvrstiti.



Fig. 1.

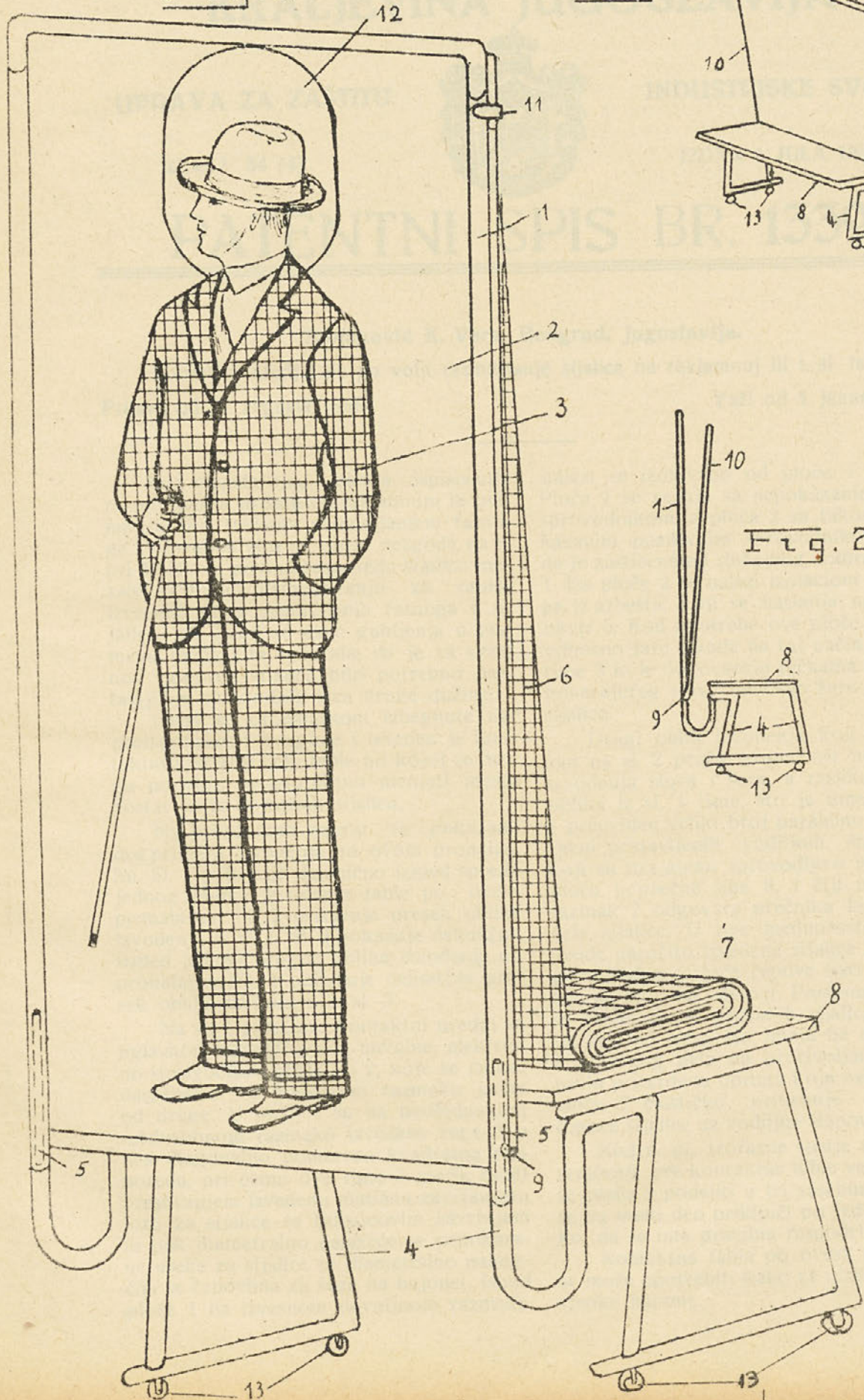


Fig. 3.

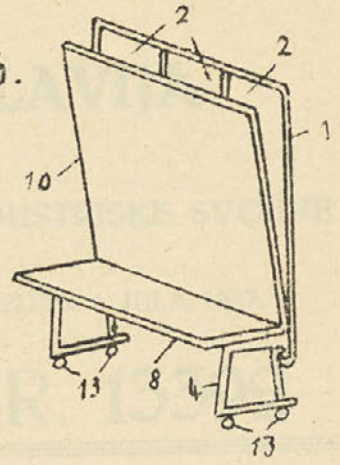


Fig. 2.

