

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 52 (1)

IZDAN 1 AVGUSTA 1937.

PATENTNI SPIS BR. 13452

Huber Šarlota, Zagreb, Jugoslavija.

Sprava za izradu ažura na šivaćoj mašini.

Prijava od 6 decembra 1935.

Važi od 1 novembra 1936.

Predmet pronalaska je sprava za izradu ažura na šivaćoj mašini, pomoću koje svaki posjednik šivaće mašine može i bez ikakve stručne spreme izradivati sam razne vrste ažura. Pronalazak bazira na činjenici, da se razvlačenjem i poravnanjem šava među tkaninama, koje su kod šivanja bile prisilno držane razmaknute jedna od druge, dobiva posve pravilni ažur, čiji oblik cvisi o odabranoj veličini otpuštanja konca na šivaćoj mašini i o veličini štiha.

Sprava prema pronalasku sastoji se od podložne pločice i uredaja za naticanje na nožicu šivaće mašine, uslijed čega ova posljednja ostaje za vrijeme šivanja podignuta, tako da se prošivaju tkanine, od kojih se jedna vodi ispod a druga iznad podložne pločice, tako da pločica drži među njima stalni razmak. Kako kod ažuriranja treba na mašini otpustiti nešto uredaj za zatezanje konca, to onda među ovako sašivenim tkaninama ostaje nešto konca, koji nakon poravnanja šava daje ažur. Dobiveni ažur je pravilan i lijep, kako to samo na stroju može da bude. Samu šivaću mašinu ne treba ništa preučešavati (osim što se, kako smo spomenuli, već prema tome kakav ažur želimo, više ili manje otpusti uredaj za zatezanje konca), a kako sprava svojim oblikom dobro pristaje i drži na nožici mašine, to ni nju ne treba posebno prišaraf-ljaviti ili kako drugačije pričvrstiti. Dakle, kad neko hoće da ažurira, natakne spravu na nožicu, a kad hoće normalno da šije, skine spravu, pritegne konac i time je cijela manipulacija gotova.

Jedan oblik izvedbe predmeta pronalaska prikazuje kao primjer priloženi nacrt. Tu je:

Sl. 1 pogled sprijeda na spravu za izradu ažura,

Sl. 2 pogled sa strane na istu,

Sl. 3 pogled odozgo na istu,

Sl. 4 perspektivni pogled sprijeda na spravu, a

Sl. 5 isti pogled na spravu, nataknutu na nožicu šivaće mašine.

Sprava je iz konstruktivnih razloga napravljena iz komada lima, koji je na odgovarajućim mjestima razrezan i sprešan u odgovarajući oblik, te se sastoji iz dvostruke podložne pločice 1, od kojih gornja ima u sredini izbočenje 2, koje određuje razmak između gornje i donje tkanine. Iza ovog izbočenja predviden je na pločici urez 3, koji omogućuje igli šivanje. Za navlačenje odn. pričvršćenje sprave na šivaćoj mašini ima sprava iznad podložne pločice valovito odn. koso prema gore, već prema obliku normalne nožice, uzdignuti natikač 4. Svinuti komad lima, koji nosi natikač, služi skupa sa podložnom pločicom za vodenje gornjeg komada tkanine, dok se donji pomiče kao i dosada ispod same sprave.

Sprava se upotrebljava na slijedeći način: Gumb za regulaciju otpuštanja konca na šivaćoj mašini, nešto se otpusti, već prema tome da li hoćemo širi ili užu ažur, dok se regulacijom veličine štiha dobiva gušći ili rijedi ažur. Na nožicu mašine natakne se sprava prema pronalasku, kako se to vidi na Sl. 5, pa se jedna tkanina (punom linijom izvučena) podmetne pod nju kao kod normalnog šivanja, dok se druga (izvučena crtasto-tačkastom linijom) vodi između podložne pločice 1 i natikača 4. Sa istom se spravom mogu dobiti razne vrste

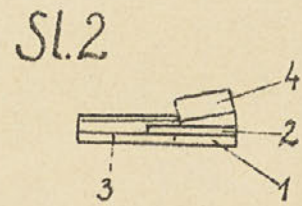
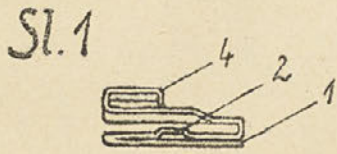
ažura, već prema tome koliki stepen za-
tegnutosti konca i koliki štih odaberemo.
Ako se kao donja tkanina upotrebi debeli
flanel, pa onda kasnije izvuče donja nit
šava, te tim flanel skinu, dobijemo na gor-
njoj tkanini ukrasne cakne, čija se forma i
veličina može na prije spomenuti način
(kod ažura) mijenjati. Te cakne biće na pr.
vrlo sitne, ako se mjesto donje tkanine
uzme svileni papir. Pomoću sprave prema
pronalasku mogu se nadalje pričvrstiti na
tkaninu čipke pomoću ažura itd.

Opisani oblik izvedbe prikazuje samo
jedan primer, dok se isti efekat, koji je po-
treban za izradu ažura, može postići i sa
slično konstruisanom spravom, koja bi
imala podložnu pločicu za držanje razma-
ka među ažuriranim tkaninama, što je

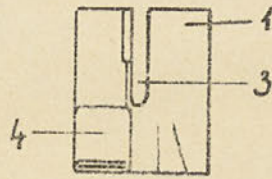
bitna karakteristika pronalaska. Prema to-
me se prijaviteljica nikako ne ograničuje
na pojedine detalje izvedbe sprave, kao na
pr. na oblik i smještaj natikača 4, deblji-
nu podložne pločice 1, te uopće na vanjski
oblik, zavinatost i veličinu pojedinih dije-
lova, koji mogu varirati u širokim grani-
cama već prema tipovima šivaćih mašina,
na koje se sprava stavlja.

Patentni zahtjev:

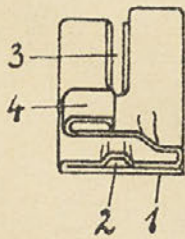
Sprava za izradu ažura na šivaćoj ma-
šini, naznačen time, što ima podložnu plo-
čicu (1), koja je providena sprijeda u
sredini izbočinom (2) i iza nje razrezom
(3) za prolaz igle, te što ima natikač (4)
za pričvršćenje na nožici šivaće mašine.



Sl.3



Sl.4



Sl.5

