

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 25 (2)

IZDAN 1 SEPTEMBRA 1937.

PATENTNI SPIS BR. 13518

Wm. Reising, Wuppertal — Barmen, Nemačka.

Postupak za izvodjenje pletiva sa koncima za efekat na mašini za pletenje.

Prijava od 20 avgusta 1936.

Važi od 1 marta 1937.

Naznačeno pravo prvenstva od 28 avgusta 1935 (Nemačka).

Pronalazak se odnosi na rešenje zadatka, da se na mašinama za pletenje čipaka postigne efekat koji je do sada postizan samo na kalemnim mašinama za čipke pomoću odvojenih, jedna pored druge nalazećih se vodiljnih šina za konce, na kojim mašinama moraju sve pletivne igle kružiti oko tanjira, i to da se postignu takvi efekti čipaka, kod kojih pojedini, naročito deblji konci za efekat, koji na pr. služe za uokviravanje određenih šara u čipci, i pored mnogostrukog privezivanja na osnovno pletivo, imaju karakter jednostranog nalaganja. Ovaj je zadatak prvi put rešen ovim pronalaskom, i to na taj način, što različite grupe konaca osnovnog pletiva su tako vođeni i zategnuti, da se konci za efekat istiskuju na jednu stranu čipke, na kojoj oni treba da imaju karakter naleganja, pomoću jako zategnutih konaca osnovnog pletiva i na ovoj strani čipke se vezuju samo slabo zategnutim koncima osnovnog pletiva, a ovo može da se izvodi bez upotrebe praznih kalemova pri potpuno posednutim mašinama.

Umesto jednog jedinog konca za efekat može biti upotrebljeno više paralelno uzajamno nalazećih se konaca za efekat. Konac ili konci za efekat se kod ukrštanja vode veoma stegnutim osnovnim koncem prvenstveno na unutrašnjoj strani tanjira.

Naležući konci za efekat mogu biti tako vođeni na ivici pletiva u vidu trake po načinu umetka, da pletivu u vidu trake dodeljuju karakter čipke koja je snabdevena savijenom ivicom, i to bez potrebe

za služenjem koncima za vezivanje.

Kod upotrebe više konaca za efekat može i više konaca za efekat biti uzajamno upleteno u vrvce.

Konci za efekat mogu biti znatno deblji no konci koji obrazuju osnovno pletivo.

Medu različito jako nategnutim koncima koji obrazuju osnovu mogu jako zategnuti konci biti upotrebljeni za obrazovanje podužnih vezivanja, a slabije zategnuti konci mogu na poznat način biti upotrebljeni za izvođenje poprečnih vezivanja konaca za efekat.

Nategnutost konaca za efekat je prvenstveno veća no nategnutost konaca koji obrazuju poprečne veze kao i ostale veze, ali uopšte zaostaje malo ispod jačine nategnutosti jako nategnute grupe konaca osnovnog pletiva.

Patentni zahtevi:

1) Postupak za izvođenje pletiva sa koncima za efekat na pletivnoj mašini, naznačen time, što su različite grupe konaca osnovnog pletiva, prvenstveno bez upotrebe praznih kalemova, tako vođene i zategnute, da se konci za efekat na strani čipaka, na kojima treba da pokazuju karakter naleganja, ukrštaju samo sa slabo zategnutim koncima osnovnog pletiva.

2) Postupak po zahtevu 1, naznačen time, što se upotrebljuje više konaca za efekat koji se nalaze uzajamno paralelno.

3) Postupak po zahtevu 1 i 2, naznačen time, što se konac ili konci za efekat pri ukrštanju sa jako zategnutim osnov-

nim koncem vode na unutrašnjoj strani tanjira

4) Postupak po zahtevu 1 do 3, naznačen time, što su naležući konac ili

konci za efekat tako vođeni po ivici pletiva, da kod pletiva u vidu umetka postaje pomoću konaca za efekat utisak lukova kod čipaka.