



PATENTNI SPIS BR. 12290

Schiller Karl, direktor fabrike, Mödling, Austrija,

Mašina.

Prijava od 11 februara 1935.

Važi od 1 juna 1935.

Poznate mašne, a naročito one za vezivanje, koje su izrađene od lošijeg materijala, imaju nedostatak, da ostaju zgužvane posle drešenja i samo peglanjem ili spravama za istezanje mogu ponovo da se uravnaju ili istegnu. Ali pošto niti pegle niti sprave za istezanje stoje stalno na raspoloženju niti mogu posle svakog drešenja mašne da se upotrebe, to se ona mora da nosi u zgužvanom stanju, što ne udi samo njenom izgledu, nego i trajanju upotrebe skraćuje.

Predmet pronalaska obrazuje dakle mašina, koja se rukom može ravno izravnati, a da pri tome ne ostanu nikakvi nabori ili prelomi usled tih osobina od takve mašne obrazovan čvor ili drugi kakav raspored, zadržavaju dati im oblik. Usled toga postaje izlišna upotreba igala za mašne, držača mašni i t. sl. radi čvrstog držanja mašne u njenom položaju. Mašina se odlikuje time, što je pojačana koncima od tanke savitljive žice. Konci mogu da se sastoje od pojedinačnih tankih žica (finih žica) ili od više žica spojenih n. pr. međusobno u vidu gajtana ili od veze tekstilnih konaca i takvih žica. Konci mogu biti goli, opredeni ili opleteni. Ali oni mogu biti i utkani u mašni obrazujući pri tome deo tkanine, ili mogu kao zasebni sastavni deo ili naročita tkanina sa njom biti spojeni.

Na nacrtu je predstavljeno nekoliko oblika izvođenja predmeta pronalaska samo primera radi. Sl. 1 pokazuje mašnu sa ugaranim opletenim žičanim koncima, sl. 2 pokazuje deo tkanine za mašne, kod koga su konci utkani koncima tkanine, a sl. 3 po-

kazuje tkaninu za mašne, kod koje u podužnom pravcu mašne pružajući se leže ispod materijala tkanine tanki žičani konci.

U materijalu mašne 1 uvučene su ili između drugih konaca tkanine, kao sastavni deo iste, neobično tanke, u vidu konca i u opšte opredene žice 2 od kakvog savitljivog metala, ili su n. pr. kod športskih mašni koje su od vune smeštene u debelim vunenim koncima 3 (sl. 2). Kod mašni od veoma tankog jeftinog materijala mogu žice biti same za sebe ili u obliku zasebnog tkiva prišivene ili na drugi način pritvrđene na donjoj strani tkanine mašne i mogu zauzimati pravac konaca tkanine mašne ili mogu od njega i odstupati. (sl. 3). Žice mogu biti ujedinjene i u gajtane. Gajtani mogu biti opredeni i opleteni i mogu da obrazuju jedan sastavni deo konca tkanine ili materijala.

U mašni ili na mašni posredno ili neposredno smešteni mekani i savitljivi metalni konci smešteni su u materijalu da se ne vide, osim ako to namerno nije željeno, te se oni vide, te usled toga ne menjaju niti izgled niti mustru mašne. Oni daju pak materijalu osobinu da zadrži onaj oblik odn. položaj, koji mu je dat bilo prilikom vezivanja, bilo pri glatkom uravnavanju mašne. Usled njihove tankoće i mekoće žičani konci sleduju prevojima materijala, ali usled njihove neelastičnosti sprečavaju labavljenje vezane mašne, jer žičani konci se protive pomeranju vezanih delova materijala i vrše međusobni otpor. Time je obezbeđen dobar oblik kao i dobro naleganje mašne.

Kada se mašina odreši, to je potrebno nabore i savijutke na njoj samo rukom glatko istrljati ili mašnu istegnuti, da bi se uklonila mesta prevoja odn. preloma pošto materijal mašine mora da sleduje položaju žičanih konaca. Mašina na taj način dolazi u glatko stanje.

Patentni zahtevi:

- 1) Mašna naznačena time, što je ona pojačana koncima od meke, tanke, savitljive žice.
- 2) Mašna po zahtevu 1, naznačena time, što su konci pojedinačno ili u obliku naročitoga tkiva smešteni na donjoj strani kravate odn. mašne n. pr. pomoću prišivanja.

Fig.1

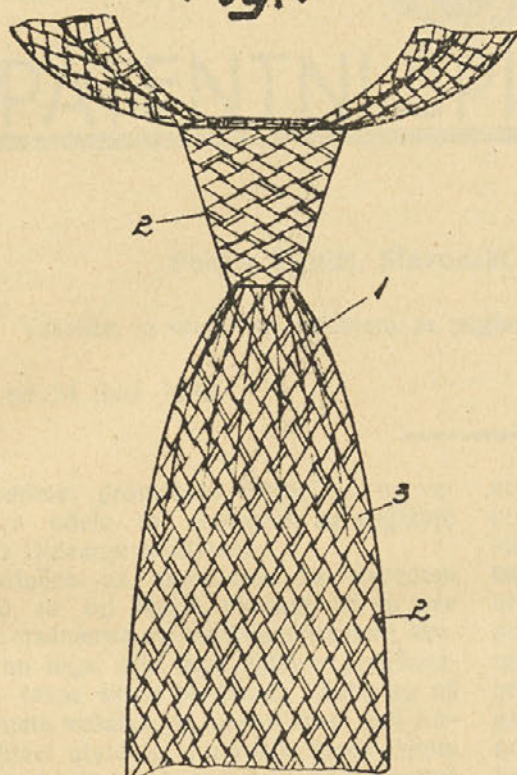


Fig.2

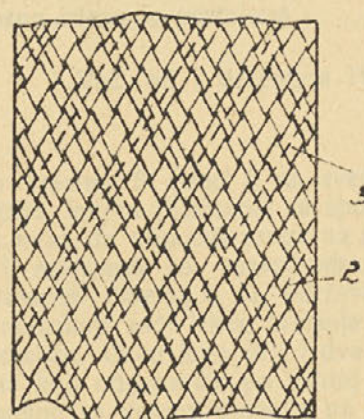


Fig.3

