

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 29(2)

IZDAN 1. OKTOBRA 1923.

PATENTNI SPIS BR. 1331.

Profesor Dr. Emile Bronnert, industrijalac, Mulhouse. Francuska.

Postopek za izdelovanje finonitne svile iz viskoze.

Prijava od 28. marta 1921.

Važi od 1. januara 1923.

Pravo prvenstva od 6. aprila 1918. (Nemačka).

Predležeci postopek za izdelovanje najfine-jenitne svile od viskoze od 6 do 2 denierov navzdol je označen s kombinacijo sledečih treh znakov: 1.) Uporaba za krupnejše niti običajnih predilnih odprtih nekako 0.10 mm premera. 2.) Reguliranje iztoka viskoze primerno zaželjeni številki niti, 3.) viskoza se vbrizga v izoborno kopelj v naslednjem opisane jakosti, katera kopelj obstoji iz kislh rastopin soli kot sulfatov ali bisulfatov alkalij ali zemne kovin.

Presenetljivo se posreči torej ta postopek fine preje z uporabo navadnih šobin odprtih od 0.10 mm in z navadno aparaturo, ki je običajna zakrupne niti.

Kot predilno kopelj uporabljamo zaime-novane titre na pr. 40% -no raztopino natrijevega bisulfata, ki smo jo spravili z žvepleno kislino na 20 težnih procentov proste kiseline.

Pri tem nikakor nismo navezani samo na natrijeve soli, ampak uporabljamo celo s koristjo zmes lahko raztopljivih sulfatov alkalij in zemnih kovin. Pri nekako v 90 urah pri

18° C dozorela viskoza da pri navadni tem- peraturi direktno dobre rezultate. Eventuelno še potrebno fiksiranje se zgodi lahko s po- močjo istih kopelji; ampak segretil na pr. na 45°/.. Ostalo nadaljno obdelovanje je isto, kot je sicer običajno pri navadni svili iz viskoze.

PATENTNI ZAHTEV :

Postopek za izdelovanje finonitne svile iz viskoze z uporabo kislh solnih rastopin, s tem označen, da uporabljamo v svrhu pro- izvajanja nitk od 6 do 2 denierov:

1.) tudi zakrupnejše nitke običajne pre- dilne odprtine srednje širine nekako 0.10 mm premera za vse imenovane številke nitij.

2.) z istočasno prilagoditvijo dovajanja viskoze na težo množine nitij, ki jo imamo presti v časovni enoti in da.

3.) služi kot kopelj 20 procentna žveplena kislina, ki je več ali manj nasičena z sulfati alkalij ali prstenih alkalij, posamezno ali v zmesi.

Din. 1.

Din. 1.

