

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Razred 29 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Juna 1930.

PATENTNI SPIS ŠT. 7065

Vereinigte Glanzstoff-Fabriken A. G., Elberfeld, Nemčija.

Priprava za vlečenje vlaken umetne svile.

Prijava z dne 1. junija 1929.

Velja od 1. januarja 1930.

Zahtevana prvenstvena pravica z dne 16. junija 1928. (Nemčija).

V posebnem patentu je bila opisana priprava za vlečenje vlaken umetne svile, pri kateri se vlakno, posebno tudi pri njega izdelovanju na predilnih strojih, na potu od šobe k navijalnemu organu izvleče s pomočjo prisiljeno poganjanega takozvanega stopnjičastega koluta, in pri čemer se uporablja za prevedenje vlakna od ene stopnje na drugo posebna vodila za vlakna ki so dovolj oddaljena od stopnjičastega koluta, ali pa od vlakna sogibane vodilne škripce. Nadaljna izvedba priprave pa je pokazala, da je mogoče uporabiti mesto stopnjičastega koluta tudi prisiljeno poganjano konično vretenico 10 glasom priložener isbe. Isto je mogoče smatrati kot stopnjičasti kolul z neskončno mnogimi stopnjami, ki vsled tega prehajajo kontinuirano druga v drugo.

Vlakno, ki naj se izvleče se tedaj, ko pride od šobe 1 najprej ovije na mestu 2 okoli konusa 10, od tam se položi okoli prosto gibljivega vodilnega škripca 3 in se nato na mestu 4 ponovno ovije okoli konične vretenice 10, kjer ima ista večji premer, in se vodi nato skozi križiščno vodilo za vlakno 5 do navijalnega organa 6. V tem slučaju se vlakno izvleče po razmerju različne premera vretenice na obeh mestih 2

in 4. Tudi v tem slučaju je mogoče vlakno na več kot dveh mestih oviti okoli konične vretenice in vsled tega celotno izvlečenje v več etapah vršiti. Po koničnosti vretenice in po daljini za katero leže obe mesti 2 in 4 narazen, je izvlečenje večje ali manjše. Da bi imele zanjke vlaken na mestih 2 in 4 gotovo vodstvo, se uporablja prednostno vodila za vlakna 7, 8 in 9. Ta se smotreno namesli tako, da se jih more premestiti, da se more razdaljo obeh vlečnih mest 2 in 4 poljubno spremeniti. Prednosti takega konusa obstoje posebno v tem, da je mogoče na istem vršiti poljubno močno izvlečenje, po legi obeh vlečnih mest 2 in 4 na konusu.

Patentni zahtevi:

1. Priprava za vlečenje vlaken umetne svile, posebno tudi pri izdelovanju istih, označena s tem, da je stopnjičasti kolul izdelan kot prisiljeno poganjana konična vretenica (10) okoli katere je vlakno na dveh ali več mestih različnega premera (2, 4) ovito.

2. Priprava po zahtevu 1., označena s tem, da je zajemčeno varno vodstvo vlaken na željenih mestih na konusu (10) od vodil za vlakno (7, 8 in 9), ki se dajo prestaviti.

Adpatent broj 7065.



