

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 25 (2)

IZDAN 1 DECEMBRA 1935

PATENTNI SPIS BR. 11846

„Moravija“ fabrika pletenih proizvoda a. d., Beograd, Jugoslavija.

Čarapa.

Prijava od 24 novembra 1934.

Važi od 1 marta 1935.

Ovaj se pronalazak odnosi na čarapu sa pojačanim stopalom i petom.

Kod takvih čarapa postoji opasno mesto na čvornoj tački između visoke pete, pete, stopala, srednjeg dela i lista. Na tom mestu jedna jedina jednostruka petlja prima glavne naponе pri oblačenju čarapa, pošto je čarapa na tom mestu najuža a cela noga mora tuda proći. Kad ova jedna petlja pukne onda popušta čitav vertikalni niz petlji.

Da bi se izbegao taj nedostatak, prema ovom pronalasku, se navedeni glavni naponi pri oblačenju čarape, koja je dosad primala jedna jedina petlja od jednostrukog materijala, prenose na više (najmanje dve) petlji izrađenih od više (bar dveju) žica od makakvog prediva.

To se može praktično izvesti na pr. time, što na pr. na cotton-mašinama one šetalice koje izrađuju visoku petu rade za nekoliko igala više u srednjem delu i listu čarapa. Na mašini za izradu stopala šetalice koje izrađuju pojačanje stopala počinju svoj rad na mestu gde su dosle šetalice na mašini za izradu listova.

Crtež pokazuje šematski jedan primer izvođenja ovog pronalaska.

Opasno mesto, čvorna tačka, obeležena je oznakom B a linija A—B—C pokazuje granicu pojačanja prema dosadašnjoj izradi, dok linija A—D—C pokazuje granicu pojačanja kod izrade prema ovom pronalasku.

Dakle prema pretstavljenom izvođenju pojačanje je za nekoliko petlji prošireno izvan čvorne tačke B između visoke pete A—B—P—Q—R, pete B—P—S, stopala B—S—T—U, srednjeg dela B—U—V—X i lista X—B—A—R... pa dopire u srednji deo B—U—V—X i list X—B—A—R... a na taj način je čvorna tačka B pretvorena u čvornu površinu A—B—C—D.

Preimućstvo ovog pronalaska sastoji se u tome, što se samo pomoću nekoliko pojačanih petlji više izvan čvorne tačke B mnogo povećava otpornost čarape pri oblačenju a i pri nošenju, naročito pri sportu.

Kako je dosad glavna naprezanja pri oblačenju čarape na kritičnom mestu B primala samo jedna jedina jednostruka petlja to bi se već proširenjem pojačanja bar na jednu petlju postigle dvostruka otpornost naspram dosadašnjim čarapama.

Patentni zahtev.

Čarapa sa pojačanim stopalom i petom, naznačena time, što ima u srednjem delu (B—U—V—X) i (odn. ili) listu (X—B—A—R—Q) uz čvornu tačku (B) sviju delova ili oko te tačke nekoliko (najmanje dve) petlji izrađenih od više (bar dveju) žica od makakvog prediva.



