

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 30 (6)

Izdan 1 maja 1935.

PATENTNI SPIS BR. 11598

Dr. Ditmar Rudolf, Graz, Austrija.

Postupak za izradu flasternog zavoja od krepa koji se sam slepljuje, ali se ne prilepljuje na kožu i kosu i u svima pravcima se podjednako rasteže.

Prijava od 10 avgusta 1934.

Važi od 1 novembra 1934.

Traženo pravo prvenstva od 11 avgusta 1933 (Austrija).

Do sada su izradjivani elastični lepljivi zavoji od krepa za zavoje na taj način, što se sirovi kaučuk mešao sa sastavnim delovima mešavine lepljivog zavoja na valjku za mešanje, što se nerv valjanjem umrtvio i što se zatim mešavina krepovala na valjcima za krepovanje. Za tu metodu potreban je jedan valjak za mešanje i jedna krepmašina. Usled toga načina izrade (kalendarski efekt), rastežu se ti lepljivi zavoji više u dužinskom pravcu, nego u širinu.

Bitan tehnički efekt postiže se, ako se podje direktno od tankih, svetlih heveakrepova (plantažnih krepova). Isiti se drže tako dugo u dezinfekcionim rastvorima, koji vrše na kaučuk plasticirajuće dejstvo, dok dezinfekujuće sredstvo ne bude apsorbovano od kaučuka, koji se proces može ubrzati zagrevanjem dezinfekcionog rastvora. Po apsorpciji dezinfekcionog sredstva i po plastikaciji, zagreva se proizvod duže vremena u sušionici na 100° C i više, dok ne postane kaučukov krep transparentan i jako lepljiv.

Taj proizvod predstavlja odličan elastični zavoj u svrhu previjanja, koji se lepi

na kožu, ali se ne slepljuje sam sobom, dakle ne lepi se kaučukov krep na kaučukov krep i rasteže se u svima pravcima.

Na pr. tanki, svetli plantažni krepovi stavljaju se za vreme od 12 časova u jedan 1% ni alkoholni rastvor parahlorometakrezola, ili u jedan 2% ni vodeni rastvor karbolne kiseline, ili u jedan 2% ni vodeni rastvor sublimata, pa se zatim suše. Zatim se zagrevaju u sušionici na 120—130°C za vreme od oko dva časa.

Po hladjenju pakuju se u neko sterilno sredstvo za pakovanje.

Patentni zahtev:

Postupak za izradu krepastog flasternog zavoja za previjanje, koji se sam slepljuje, ali se ne prilepljuje na kožu i kosu i u svima pravcima se podjednako rasteže, nažnačen time, što se u gotove tanke, svetle plantažne krepove apsorbuje neko dezinfekciono sredstvo, koje plasticira kaučuk i što se zatim zagreva na visoke temperature, dok kaučukovi krepovi ne postanu transparentni i lepljivi.

