

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 28 (2)

Izdan 1 Maja 1932.

PATENTNI SPIS BR. 8880

United Shoe Machinery Corporation, Paterson-Boston, U. S. A.

Postupak za štavljenje.

Dopunski patent uz osnovni patent broj 8747.

Prijava od 23 marta 1931.

Važi od 1 septembra 1931.

Traženo pravo prvenstva od 24 januara 1931 (U. S. A.)

Najduže vreme trajanja do 31 jula 1946.

Ovaj se pronalazak odnosi na usavršenje postupka za štavljenje po patentu br. 8747. Glavnim patentom zaštićen je postupak za štavljenje kože, po kome se istegnute kože, izložene vazduhu u potpuno razvučenom stanju, obrađuju sa materijom za štavljenje. Obradivanje kože za štavljenje vršeno je, prema glavnom patentu, na jednom stolu ili na staklenoj ploči, mesinganoj ili tome slično. Po ovom pronalasku moraju se predvideti oslonci za kože, koji se rastegnutim kožama mogu stavljati u razne položaje i koje olakšavaju obradu kože.

Bitna odlika pronalaska leži u tome, što se kože obrađuju na pokretnim elementima za oslanjanje čije su ivice elastične (poviljive). Savijanjem ivičnih delova takvih elemenata, ovi se pretvaraju u korita, koja obrazuju sudove za materiju za štavljenje u tečnom stanju, i koja drže pojedine komade kože u rastegnutom pa izvučenom stanju. Kože se na ne još ravnim elementima — jednostrano — obrađuju sa tečnom materijom za štavljenje. Koža se onda na tom osloncu okrene i potom se ivični delovi istih saviju na više — samim tim ti elementi preobraćeni su u korita, koja omogućavaju prosipanje tečnog štavila posle okretanja kože, i koja drže kože u potpuno rastegnutom stanju. Obradene kože se mogu onda zajedno sa svojim elementima slagati jedna preko druge i tako ostati u složenom stanju, sve dok se prethodno ne uštave ili dok štavilo ne proдре kroz iste. Ovim se štedi znatno u prostoru i kože se

mogu onda potpuno rastegnuti, sa svojim elementima ostaviti da stoje, dok ne sčvrstnu nervi kože. Ležanje kože sa elementima za oslon može se, naravno, obnavljati, ako treba da se naknadno koža pospe sa štavilom. Prethodno uštavljene kože mogu se ipak definitivno uštaviti i u dobošima ili kacama.

Predmet pronalaska pokazan je na nacrtu kao primer.

Elementi 1 za nošenje su obično table ili komadi bez debelih ivičnih delova. Svaki elemenat ima istu debijinu i poviljiv je ili mu je bar ivični deo poviljiv. Ivice oslonca mogu se na način pokazan na nacrtu, poviti na gore, da bi se obični, ravni oslonci preobratali u korita.

Elementi se prvenstveno sastoje od materijala, koji je otporan prema vodi, i na toj strani se jedna strana kože prilično čvrsto drži. Sa kožama snabdeveni elementi 1 oslonca mogu se staviti na jedan sto 3, čije klinaste letve 4, u povijenom položaju, drže ivice elemenata oslonca. Kožom opremljeni elemenat 1 prilagođava se površini stola 3, pri čem se prvobitne ravne površine elementa preobraćaju u korita. Elementi 1 sastoje se iz srazmerno lakog, prvenstveno saviljivog materijala, n. pr. od gume, ili od tkiva prevučenog gumom ili od linoleuma ili tome slično. Asfaltom natopljeni filc sa saviljivom oblogom od kaučuka na obema stranama, pokazao se kao naročito dobar materijal.

Izvlačenje i ceđenje kože može se izvršiti na pomenutim elementima oslonu i tako razvučena koža drži se čvrsto uz elemente. Ovi elementi su srazmerno laki i mogu se bez muke sa kožama sa jednog mesta obrade prenositi na drugo. Upotreba lakih i povitljivih elemenata ima te dobre strane onda, kada se prenos koža vrši na mestu obrade trakama. Kože valja dotle držati na elementima, dok vlakna kože ne očvrstnu. Naravno treba kožu samo prethodno uštaviti, ali se, isto tako može i potpuno šavljenje izvesti na pomenutim elementima za oslon.

Patentni zahtevi:

1. Postupak za šavljenje po patentu br. 8747 naznačen time, što su bar ivični delovi pokretnih ploča za oslanjanje, koje nose kože, povitljivi.
2. Postupak po zahtevu 1 naznačen time što se ploče ili elementi, koji drže kože, prave potpuno od povitljive materije n. pr. od gume, linoleuma, filca, postojanog u vodi, ili tome slično.
3. Postupak po zahtevu 1 naznačen time, što se pločama razapeta koža mogu neposredno, u dodiru jedna s drugom, slagati jedna preko druge.



