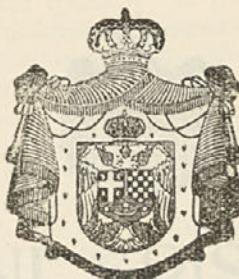


KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 39 (2)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1. Jun 1931.

PATENTNI SPIS BR. 8005

Uhl Georg, Wien, Austria.

Uložak, koji spriječava prilepljenje gumenih listova kod rezanja.

Prijava od 30. aprila 1930.

Važi od 1. septembra 1930.

Traženo pravo prvenstva od 30. aprila 1929. (Austria)

Kod izradnje likova za naduvanje sastojećih se iz po više gumenih listova ili drugih predmeta iz gumenih listova upotreblili su se do sada uložci od hartije ili sličnog u svrhu, da se prijeći prilepljenje gumenih ploha na reznim bridovima, ili su se uložile žice, koje izvedu rezanje i svarenje, među gumene listove.

Prvo navedeni izvedbeni način ima osim velike potrošnje hartije još tu manu, da je skopčano odsiranje uložka od hartije nakon rezanja sa potežkoćama i da su otpatci materijala nečistili. Upotreba uloženih žica za rezanje nezgodna je radi toga, što se ulaganje vrši rukom, dakle poskupljuje rad i povzročuje lako pogrešnu izvedbu fabrikata. Spriječenje prilepljenja pomoću zaprašenja maslikom ili sličnim nije pokazalo zgodnih rezultata.

Pronalazak je osnovan na ideji, da se prijeći prilepljenje gumenih listova već i slijepljenje uložka sa materijalom. Osobita prednost leži u tome, da se mogu upotrebiti uložci ponovno, jer se mogu bez potežkoća izvaljali na nove ploče za ponovnu upotrebu. Otpatci gumenih listova ostaju prosti od nečistoće. Moguće je bez daljnjih potežkoća, da se izvede neograničena količina predmeta iste vrste, pa i u nešto složenih predmeta (figure, lopatice i t. d.) jednim jedinim postupkom rezanja ili štamcovanja, ako su na primjerim mjestima uloženi uložci, koji spriječavaju međusobno prilepljenje listova.

Uložak je iz surove gume balate, guta-perhe ili njihovih regenerata, svako za se ili pomješano jedno s drugim, sa dodacima mineralnih punila kao krede, mastike, cinkovog bjelila, sumpora, cinobera i t. d. ili dodacima raznih smola, voska, masti ili sličnog. Time nastane neki materijal, koji se ne lijevi, te je gibak i može se lako parati.

Taj materijal istegne odnosno izvalja se na tanke listove. Količina mineralnih punila ravna se prema željenoj mekoći te je određena vrstom gumenih ploča, koje treba da se svara.

Nakon dovršenog postupka rezanja nema nikakvih potežkoća za otklanjanje uložaka te se može materijal nakon primjerene preradnje opet izvući na listove.

Sve jedno je, da li se vrši rezanje pomoću žica ili kakvog god drugog oruđa za rezanje, jer uložci ne pružaju nikavog otpora pri rezanju.

Patentni zahtev:

Uložak koji spriječava međusobno prilepljenje gumenih listova kod rezanja, naznačen time, što se isti sastoje iz sirove gume, balata, guta-perhe ili njihovih regenerata, što se upotrebii svako za se ili jedno s drugim pomiješano, sa dodacima mineralnih punila ili smola, voska, masti i sličnog.

