

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠТИTU

Klasa 28 (2)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1 Jun 1932.

PATENTNI SPIS BR. 8932

Perrin Paul Henri, Chatou, Seine-et-Oise, Francuska.

Veštački produkt, koji imitira kožu i način njegove izrade.

Prijava od 14 marta 1931.

Važi od 1 avgusta 1931.

Traženo pravo prvenstva od 20 marta 1930 (Francuska).

Produkti koji su sada poznati u trgovini kao imitacija kože, u glavnom su tkanine ili su presovani otpatci od kože, prelakovani i zrnasti i grade se poznanim načinom.

Među ovim imitacijama produkti, najsličniji koži su produkti, dobijeni presovanjem kožne prašine, ali imaju nekoliko osnovnih mana.

1. Ne mogu biti tanki, t. j. manje od 3/10 milimetra debljine.

2. Nisu čvrsti pri šivenju.

3. Nisu dovoljno vitki, da bi mogli biti upotrebljeni za pravljenje finih stvarčica kao tašni i što se ne mogu plisirati.

Ovom pronalasku je cilj da očstrani te nedostatke i da se pomoću njega dobiju produkti, koji će imati sve odlike kože a da ipak nemaju sa njom ništa zajedničkog.

Pronalazak je u glavnom naznačen time, što se za izradu upotrebljava „koniakuko“ ili „koniaka“ (Konniyakuko, koniaku) koji je ranije bio upotrebljaván kao dodatak i kao lepak. Koniaku se kombinuje sa nerastvorljivim telima i vlaknastim telima, koja služe kao podloga (armatura). Na taj se način dobijaju produkti, koji imitiraju kožu i koji imaju sve odlike, vitkost i solidnost kože, koji su jednaki pa čak i bolji od najboljih koža.

Združenjem ovih materija dobija se jedna meka masa koja ima vlakna, (armiranu) čiji je glavni sastojak koniaku.

Ova masa posle sušenja daje listove, koji imaju izgled kože i mogu se upotrebiti kao koža.

Nerastvorljivo telo, koje se ovde upotrebljava može biti ma koje, ili je najbolje uzeti tanin.

Da bi produkt bio elastičniji dobro je dodati izvesnu količinu glicerina ili neko drugo higrometrisko telo kao sirup od skroba i t. d.

Osnova (armatura) može biti ma koje vlaknasto telo, bilo u listovima, ili bez reda. Može se na pr. dobro upotrebiti listovi hartije, prah od pamuka ili tome slično.

Kao jedan primer može se dati ova formula:

1000 cm³ vode

20 grama kuniaku u prahu

40 cm³ glicerina

125 cm³ rasljora tanina, 5%

Razume se, da ove cifre nisu apsolutne i mogu varirati u širokim granicama.

Kada se sva ova tela, koja smo pobrojali, izmešaju, dobijena masa se upotrebljava za spajanje po debljini netučkalisane hartije kao u izradi lepljenog kartona, koji služe kao armatura. Ulepljeni listovi daju debljinu željene kože.

Ovako dobijeni listovi dalje se obrađuju do potpunosti, daje im se zrnast izgled, boja i t. d.

Ovo je sve dato kao primer, detalji obrade i izrade mogu varirati ali u okviru principa pronalaska.

Patentni zahtevi:

1. Mešavina, koja služi za izradu produkata, koji su po elastičnosti i otpornosti

slični koži, naznačena lime, što sadrži „koniaku“.

2. Mešavina prema zahtevu 1, naznačena
time, što ima i armaturu.

3. Mešavina prema zahtevu 2, nazvana time, šlo je armatura od vlaknate materije.

4. Mešavina prema zahtevu 2, naznačena time, što je armatura od materije u prahu, na primer prah od pamuka.

5. Mešavina prema zahtevu 1, naznače-

na time, što sadrži nerastvorljive materije na pr. tanin.

6. Mešavina prema zahtevu 1, naznačena time, što ima u sebi jednu materiju, koja joj daje gipkost na pr. glicerin

7. Mešavina prema zahtevu 2, naznačena time, što je armatura pravilne strukture na primer hartija.

8. Način izrade produkata koji imiliraju kožu, naznačen time, što se napravi masa koja služi da se po debljini spoje listovi netutkalisane hartije.