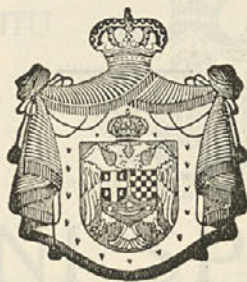


KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 39 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Jula 1929.

PATENTNI SPIS BR. 6062

I. A. C. Industria Articoli Caoutchouc, Ciriè, Italija.

Postupak za prevlačenje tkiva otpornog dejstvu iperita ili sličnog gasa.

Prijava od 13. oktobra 1927.

Važi od 1. jula 1928.

Predmet ovog pronalaska je postupak za prevlačenje tkiva otpornog dejstvu iperita (zagušljivog gasa) ili sličnog gasa.

Takva tkiva, otporna dejstvu iperita ili sličnog gasa, mogu biti sastavljena, bilo iz prostog tkiva, koje se prevlači koloidalnom materijom, koja čini nerastvornim i gipkim dodavanjem drugih elemenata i zatim se prevlači tankim slojem kaučuka ili sličnom materijom, koja ne propušta vodu, bilo spajanjem dvaju prostih tkiva, između kojih je umetnuta koloidalna materija, prevlačeći zatim obe spoljne površine tankim slojem kaučuka ili sl., usled čega je sastavljeno tkivo otporno prema spoljnoj vlazi. I u jednom i u drugom slučaju ovaj se slučaj kaučuka vulkanizuje.

Postupak izrade ovakvih tkiva, otpornih iperitu, osniva se na činjenici, prema izvršenim ogledima, da koloidalne materije nisu nagrizene i razorene dejstvom etil-hlor-sumpora i sličnih jedinjenja. Ako se ove koloidalne materije, čak u vrlo maloj količini, podjednako rasporede na tkivo i isto načini zalim nerastvornim ma na koji način, pri čem se još sprečava dejstvo spoljnih agenasa, dobija se tkivo otporno iperitu, koje ima u toliko veći otpor, u koliko su ravnomerniji slojevi.

Postupak se izvodi na sledeći način:

Uzima se rastvor životinjskog lepka u vrlo maloj količini vode i dodaje se odgovarajuća količina glicerina ili sličnih materija, usled čega se rastvor lepka može sušiti i dobija potrebnu gipkost, da bi se mogao ravnomerno rasprostrti po tkivu:

Ako se prosto tkivo prevlači koloidalnim slojem, onda se jedna površina istog prevlači pomenutom smešom, i zatim se ovaj sloj načini nerastvornim, dejstvom kaliumbromata ili formaldehida ili sličnom materijom. Ako se izrađuje dvostruko tkivo, onda se jedna površina svakog tkiva prevlači pomenutom smešom i zatim se brzo sastavljaju oba tkiva sa premazanim stranama, pri čem se nerastvorljivost premaza mora izvesti brzo u trenutku sastavljanja.

Tako dobiveno prosto ili sastavljeno tkivo pažljivo se suši i zatim se spoljne površine prevlače rastvorom kaučuka ili drugom materijom, koja ne propušta vodu. Pri upotrebi kaučuka ovi slojevi se zatim vulkanizuju.

Patentni zahtevi:

1. Postupak za prevlačenje tkiva otpornog razornom dejstvu iperita ili sličnog gasa, naznačen time, što se sastoji ili iz prostog tkiva, preko čije se jedne strane prevlači koloidalna materija, koja ga čini nerastvornim, i zatim se obe strane prerađenog tkiva prevlače materijom, koja ne propušta vodu, ili se sastoji iz dva sastavljena tkiva, čije su naležuće strane prevučene nerastvorno načinjenim koloidalnim slojem i obe spoljne strane prevučene su materijom, koja ne propušta vodu.

2. Postupak za prevlačenje tkiva po zahtevu 1, naznačen time, što se kao koloidalna materija uzima životinjski lepak, koji se meša sa glicerinom ili tome sl., i čiji

ni nerastvornim sa kalium bihromatom ili rija za spoljne strane uzima kaučuk, pri tome sl., dok se kao nepropustljiva mate- čem se gotovo tkivo na kraju vulkanizira.

INDUSTRIJSKE SVOJINE

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Izdava 1. Jula 1929.

Klasa 39 (2)



PATENTNI SPIS BR. 6062

J. A. C. Industria Artcoli Caoutchouc, Ciniš, Italija.

Postupak za prevlačenje tkiva otpornog dejstvu isperila ili silicnog gasa.

Važi od 1. Jula 1928.

Priznav od 12. oktobra 1927.

Ako se prosto tkivo prevlači koloidalnim slojem, onda se jedna površina sloja prevlači pomenom smesom, i zatim se ovaj sloj načini nerastvornim dejstvom kalium-bihromata ili formaldehida ili silicnom materijom. Ako se izmuduje dvostruko tkivo, onda se jedna površina svakog tkiva prevlači pomenom smesom i zatim se prosto anastavlja oba tkiva sa premaxnim slojem, pri čem se nerastvorljivost premaxa mora izvesti brzo u trenutku sastavljanja. Tako dobiveno prosto ili sastavljeno tkivo pažljivo se suši i zatim se spoljne površine prevlače rastvorom kaučuka ili drugom materijom, koja ne propušta vodu. Pri upotrebi kaučuka ovaj slojev se zatim vulkanizuje.

Patentni zahtevi:

1. Postupak za prevlačenje tkiva otpornog dejstvom dejstvu isperila ili silicnog gasa, namenačim time, što se sastoji ili iz prosto tkiva, preko čije se jedne strane prevlači koloidalna materija, koja ga čini nerastvornim, i zatim se obe strane prevlače tkiva prevlače materijom, koja ne propušta vodu, ili se sastoji iz dva sastavljena tkiva, čije su naležne strane prevlačene nerastvornom načinjena koloidalnim slojem i obe spoljne strane prevlačene su materijom, koja ne propušta vodu.

2. Postupak za prevlačenje tkiva po zahtevu 1, namenačim time, što se kao koloidalna materija uzima životnjaški lepak, koji se meša sa glicerinom ili tome sl. i čije

Predmet ovog pronalaska je postupak za prevlačenje tkiva otpornog dejstvu isperila (razdušljivog gasa) ili silicnog gasa. Takvo tkivo, otporna dejstvu isperila ili silicnog gasa mogu biti sastavljena, bilo prosto tkivo, koje se prevlači koloidalnom materijom, koja čini nerastvornim i glikim dobavljanjem drugih elemenata i zatim se prevlači tankim slojem kaučuka ili silicnom materijom, koja ne propušta vodu. Tako sastavljeno tkivo, između ostalog, bilo spajanjem dva prosta tkiva, između kojih je unetana koloidalna materija, prevlačeći zatim obe spoljne površine tankim slojem kaučuka ili sl. naved čega je sastavljeno tkivo otporno prema spoljnoj vlažnosti i u jednom i u drugom slučaju ovaj se slojev kaučuka vulkanizuje.

Postupak izvede ovakvih tkiva, otpornih isperila, osniva se na činjenici, prema izveštenju otkrivenim, da koloidalna materija nisu napredne i rastvorne dejstvom isperila i silicnih jedinjenja. Ako se ove koloidalne materije, čak u vrlo maloj količini, podjednako rasporede na tkivo i isto načini zatim nerastvornim me sa koji način, pri čem se još sprečava dejstvo spoljnih agenasa, dobija se tkivo otporno isperila, koje ima u toliko veći otpor, u koliko su ravnomerniji slojevi.

Postupak se izvodi na sledeći način: Uzima se rastvor životnjačkog lepka u vrlo maloj količini vode i dodaje se odgovarajuća količina glicerina ili silicnih materija, naved čega se rastvor lepka može sušiti i dobija potrebnu glikost, da bi se mogao ravnomerno raspoređiti po tkivu;