

# KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 54 (3)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1. Septembra 1929.

## PATENTNI SPIS BR. 6272

La Cellophane, Pariz.

Celulozni omotač za kobasice i drugu vlažnu ili vodenu robu.

Prijava od 20. juna 1928.

Važi od 1. decembra 1928.

Traženo pravo prvenstva od 24. juna 1927. (Francuska).

Dati pronađazak odnosi se na omotač za kobasice i druge kašaste ili vodene životne namirnice i sličnu robu; ovaj omotač u glavnom nije karakterisan samo po materiji iz koje je načinjen, već i po načinu njegovog spravljanja. Ovaj je omot naročito zbog toga od velike vrednosti, što sa sigurnošću konzerviše kasašlu ili vlažnu ili vodenu materiju. Osim toga on dozvoljava još i to, da se tela koja se u njemu nalaze mogu sušiti, kuvati, sterilisati i tome slično.

Materija iz koje se omotač sastoji jeste celuloza koja je regenerisana iz njenih rastvora, na pr. iz rastvora viskoze, bakra-amonijacičnog, denitrirane nitroceluloze i t. d.

Po uobičajenim postupcima spremljen celulozni list, koji će sačinjavati omot ili požičicu kobasice, namota se oko jednog kalupa podesnog prečnika, tako da obe paralelne ivice lista prelaze donekle jedna preko druge. Zatim se obe ove ivice lista spoje, ne običnim slepljivanjem već autogenim švajsovanjem, t. j. pomoću jednog podesnog rastvarača prouzrokuje se rasvlaranje obeju ivica lista na taj način da obe zalaze jedna u drugu, tako da nastupa infiman spoj. Usled te odluke je omot ili požica kobasice u stanju da primi vodene supstance, a da ne postoji bojazan da će se otvoriti spojna linija.

Celulozni omotač skinut sa kalupa i koji sad ima oblik cevi, ne pokazuje usled ovog švajsovanja ni jedno jedino me-

sto koje bi davalо slabiji otpor, te ostavlja utisak da je načinjen od jednog komada.

Za švajsovanje mogu se upotrebiti svi rastvarači za celulozu, između ostalog, neka je spomenut koncentrisan rasvor cink-hlorida. Pošto je autogeno švajsovanje izvršeno, može se cink hlorid na primer udavili proslim ispiranjem sa vodom.

Da bi se povoljno uticalo na prodiranje obeju ivica duž spojne linije, može se omotač pri skidanju sa kalupa spoljšte namotati pod izvesnim pritiskom oko jednog proizvoljnog jezgra, da bi se linija švajsovanja lako prilisla.

U meso da se na opisan način navijanje lista na jedan kalup vrši rukom može se raditi i kontinuirano.

Celulozna fraka koja se stalno odmotava sa jednog kalema, propušta se da prolazi kroz čitav niz vodilja, koje je stalno previjaju. Pre no što se ivice celulozne trake dodiruju međusobom, snabde se jedna ivica tankim slojem nekog podesnog rastvarača, koji služi tome, da se obe ivice švajsuju.

Da bi se tako dobiveni omotač ili požica kobasice upotreblila, postupa se na isli način kao do sada sa običnim crevima životinjskog porekla, kad kobasice treba snabdeti požicom. Meso koje sačinjava kobasicu puni se, odn. utisne se u omot, koji je namešten pri izlasku maštine za kobasice.

Celulozni omot ili požica kobasice shodno datom pronalasku, pokazuje prema svim

ma do sada upotrebljavanim omotima jedno veliko preim秉stvo. U momentu kada se kobasica seče u komade, skida se koža vrlo lako sa istih i nije potrebno za to upotrebljavati nož.

Osim toga daje celulozna kožica kobasici pravilniji čistiji i higijenski izgled, no što je to slučaj kod do sada upotrebljavanih životinjskih creva.

Omot načinjen shodno datom pronalasku i koji je na jednom ili na oba kraja zatvoren i napunjen vodom ili nekom podesnom životnom namirnicom, ne otvara se na mestu spoja i može da izdrži relativno veliki unutarnji pritisak.

Omot za kobasicu shodno datom pronalasku može naravno imati svaki podesan oblik i svaku veličinu.

Postupak koji je predmet ovog pronalaska i dobiveni proizvod jasno se razlikuje od sviju do sada poznatih. Poznato je već, da su omoti iz regenerisane celuloze spravljeni neposredno predenjem, ali ovi omoti iziskuju jako osetljivu skupocenu fabrikaci-

ju i samo je ograničena proizvodnja moguća.

#### Patentni zahtevi:

1. Celulozni omot za kobasicice i druge vlažne ili vodene proizvode, naznačen time, što se sastoji iz regenerisane celuloze, koja je na primer dobijena iz rastvora viskoze bakra-amonijak ili denitrirane celuloze i koja je na ivicama sastava švajsovana.

2. Postupak za spravljanje celulozognog omota shodno zahtevu 1, koji se sastoji u tome, što se uzima jedan list regenerisane celuloze, koji se autogenim švajsovanjem duž ivica, koje prelaze jedna preko druge, a pomoću nekog proizvoljnog raslvarača za celulozu naročito pomoću koncentrisanog rastvora cink-hlorida pretvori u crevo, pa se zatim ivice spoje pritiskom.

3. Način izvođenja postupka shodno zahtevu 2, koji se sastoji u tome, što se spravljanje omota izvodi u kontinuiranom toku rada.