

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 54 (3)



INDUSTRIJSKE 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 pronalazak 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 konzervira kasaštu 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-amonijskog, denitrirane nitroceluloze i t. d.

Po uobičajenim postupcima spremljen celulozni list, koji će sačinjavati omot ili pokožicu 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 splepljivanjem već autogenim švajsovanjem, t. j. pomoću jednog podesnog rastvarača prouzrokuje se rastvaranje obeju ivica lista na taj način da obe zalaze jedna u drugu, tako da nastupa intiman spoj. Usled te odluke je omot ili kožica 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 davalo 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 rastvor cink-hlorida. Pošto je autogeno švajsovanje izvršeno, može se cink hlorid na primer udaviti prostim ispiranjem sa vodom.

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

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

Celulozna traka 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 kožica kobasice upotrebila, postupa se na isli način kao do sada sa običnim crevima životinjskog porekla, kad kobasice treba snabdeli kožicom. Meso koje sačinjava kobasicu puni se, odn. ulisne se u omot, koji je namešten pri izlasku mašine za kobasice.

Celulozni omot ili kožica kobasice shodno dalom pronalasku, pokazuje prema svi-

