



PATENTNI SPIS BR. 6273

La Cellophane, Pariz.

Celulozno crevo za kobasice i druge vlažne ili vodene proizvode.

Dopunski patent uz osnovni patent broj 6272.

Prijava od 20. juna 1928.

Važi od 1. decembra 1928.

Traženo pravo prvenstva od 7. aprila 1928. (Francuska).

Najduže vreme trajanja do 30. novembra 1943.

U glavnom patentu broj 6272 opisano je jedno crevo za kobasice i druge vlažne ili vodene proizvode, na pr. namirnice, koje je spravljenjo iz jedne celulozne trake, regenerisane iz njenih rastvora. Ova traka je autogenim švajsovanjem dobila oblik creva, i to preklapanjem ivica trake jedna preko druge. Švajsovanje vrši se na taj način, što se ivice celulozne trake površinski rastvore pomoću nekog proizvoljnog rastvornog sredstva za celulozu, na pr. pomoću koncentrisanog rastvora cink-hlorida, pa se zatim ivice pod pritiskom presuju jedna preko druge.

Jasno je, da se raznovrsni rastvarači mogu upotrebiti radi poslizavanja spomenutog slepljivanja.

Nađeno je sad, da je za tu svrhu podesan čitav niz materija koji u glavnom patentu nije naveden. Naročito je podesna fosforna kiselina od 60° Bé. Fosforna kiselina ove koncentracije već posle nekoliko minuta posle upotrebe daje spoj ivica creva, koji je potpuno otporan prema vodi. Fosforna kiselina ima to preimućstvo što

nije otrovna i što se potpuno čista nalazi u prometu.

Može se upotrebiti i amonijačni rastvor bakra-oksida tako isto i kalcium sulfo-cijan. Pošto je poslednje navedeno telo otrovno, to je ono nezgodno u toliko, što se posle izvedenog slepljivanja mora vrlo pažljivo isprati. Najzad se kao sredstvo za slepljivanje može upotrebiti i sumporna kiselina od 66° Bé. Dejstvo ove kiseline je relativno sporo, što nije u njegovu korist.

Patentni zahtev:

Celulozno crevo za kobasice i druge vlažne ili tečne proizvode, naročito životne namirnice, shodno patentu br. 6272, naznačeno time, što se ivice celuloznog lista, koji se uzima za spravljanje creva, spoje pomoću fosforne kiseline od 60° Bé amonijačnog rastvora bakra-oksida, kalcium sulfo-cijanata, sumporne kiseline od 66° Bé ili pomoću kakvog drugog proizvoda istih ili sličnih osobina, pa se te ivice posle međusobom slope (švajsuju).

