

A 61m 5/28



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 39733

Kl. 30 k, 4/02

Kazimierz Kozarski

Warszawa, Polska

Sposób zubożniania ampułek i naczyń chemicznych ze szkła alkalicznego

Patent trwa od dnia 12 stycznia 1956 r.

Sposób według wynalazku dotyczy zubożniania ampułek lub naczyń szklanych, w których przechowywane roztwory chemikalii nie mogą być zanieczyszczone chlorkami lub siarczanami, które tworzą się przy dotychczasowym zubożnianiu kwasem solnym lub siarkowym. Stosuje się 2—5% roztwór wodny kwasu azotowego. Zubożniane ampułki zanurza się do takiego roztworu lub napełnia nim naczynia chemiczne na okres siedmiodniowy. Tak zakwaszone szkło wymywa się następnie dokładnie kilkakrotnie wodą zwykłą, a następnie destylowaną i suszy. Dzięki temu zabiegowi preparaty przeznaczone do ampułkowania są trwałe i nie

zanieczyszczają się chlorkami lub siarczanami, tworzącymi się zwykle przy znanym zubożnianiu ampułek kwasem solnym lub siarkowym.

Zastrzeżenie patentowe

Sposób zubożniania ampułek lub naczyń chemicznych ze szkła alkalicznego kwasami, znamienny tym, że zubożniane ampułki zanurza się do 2—5%-ego roztworu wodnego kwasu azotowego na okres siedmiodniowy, po czym ampułki płucze się zwykłą wodą oraz wodą destylowaną.

Kazimierz Kozarski