

10 maja 1932 r.

2

B27k 7/00

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 15849.

Kl. 38 h 6.

Konstanty Lange
(Warszawa, Polska).

Sposób parafinowania korków oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu.

Zgłoszono 5 stycznia 1931 r.

Udzielono 10 marca 1932 r.

Dotychczasowy sposób parafinowania korków polegał na tem, że korki zanurzano w roztopionej parafinie, a następnie parowano je w wirującym kotle w celu usunięcia nadmiaru parafiny. Powyższy sposób miał tę wadę, że pewna część korków przez działanie pary odkształcała się i nie była zdalna do użytku.

Sposób według wynalazku usuwa powyższe wady, nie wymaga stosowania pary, jest prosty i nie powoduje odkształcania się korków. Stosownie do wynalazku korki zostają umieszczone w bębnie, skonstruowanym według załączonego rysunku, na którym fig. 1 przedstawia przekrój bębna wpoprzek osi, a fig. 2 przekrój jego wzdłuż osi. Bęben wiruje około obracającej się osi

O. Ściany bębna są pokryte warstwą parafiny *a*, o którą ocierają się korki. W celu spóźnienia tego procesu wrzuca się pomiędzy korki kule parafinowe *b*, które podrywane razem z korkami przez ruch bębna do góry staczają się wraz z niemi i ocierają się o siebie. Nadto na osi bębna zawieszona jest pod kątem 20—25° deska *A*, której górna płaszczyzna również pokryta jest warstwą parafiny i o którą korki, kotłując się w wirującym bębnie, ocierają się i jednocześnie parafinują.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób parafinowania korków, polegający na nacieraniu korków parafiną w



stanie stałym, znamienne tem, że parafinowanie to odbywa się w sposób mechaniczny w bębnie obrotowym.

2. Urządzenie do wykonywania sposobu według zastrz. 1, znamienne tem, że bęben obrotowy zaopatrzony jest w umieszczoną na osi bębna pochylnię z przeciwwagą, przyczem wewnętrzna powierzchnia bębna, jak również górna płaszczyzna pły-

ty pochyłej pokryte są warstwą parafiny.

3. Urządzenie według zastrz. 2, znamienne tem, że wewnątrz bębna umieszczone są pośród korków kulki z parafiny. w celu intensywniejszego nacierania korków parafiną podczas wirowania bębna.

Konstanty Lange.

