

3 lipca 1926 r.

URZĄD PATENTOWY



BIBLIOTEKA

Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej

B65d, 9/30

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 3520.

Kl. 81 c 27.

Vilém Rumpela
(Brno, Czechosłowacja).

Naczynie do przewozu i przechowywania eterycznych olejków, esencji, kwasów i innych płynnych chemikalji.

Zgłoszono 13 czerwca 1921 r.
Udzielono 24 listopada 1925 r.

Dotychczas używano do przewozu i do przechowywania większych ilości eterycznych olejków, esencji, kwasów, płynnych chemikaljów wielkich butli szklanych, osłoniętych plecionką ochronną lub koszem. Takie butle wymagały wielkiej ostrożności przy przenoszeniu i przewożeniu, oprócz tego były bardzo ciężkie i podrażały sam produkt jak też i przewóz.

Wymienione niedogodności usuwa niniejszy wynalazek, składający się z naczynia, utworzonego całkowicie z drzewa przyczem ścianki zewnętrzne i dna składają się z kilku poprzecznie na sobie przyklejonych warstw fornierów z drzewa twardego tak, że naczynie jest doskonale sztywne a przytem bardzo lekkie i ani wskutek wilgoci wewnątrz ani wskutek

przewozu nie doznaje uszkodzenia. Wewnątrz naczynie pokryte jest odporną na działanie kwasu, nierozpuszczalną masą, która nie przepuszcza ani przechowywanych cieczy, ani ich zapachu.

Rysunek przedstawia przykład wykonania wynalazku na fig. 1 w przekroju poprzecznym, a na fig. 2 w widoku z góry.

Naczynie jest cylindryczne, a ścianka zewnętrzna 1 utworzona jest z dwóch poprzecznie do siebie przylegających warstw fornierów z drzewa twardego. Skutkiem tego uniemożliwionem zostaje odkształcenie naczynia wskutek wpływów wilgoci lub wysychania, a przytem osiąga się jeszcze wytrzymałość i zwięzłość ścian. Dna 2, 3 składają się również z poprzecznie do siebie przylegających leżących warstw for-

nierów, są wklęsłe i wpuszczone w ścianki zapomocą zatorów 2', 3', a zewnątrz ściągnięte obręczami 4, 5, przez co wybicie dna wskutek uderzenia lub wytłoczenia ciężarem zawartości zostaje unemożliwione. Górne dno 2 posiada otwór 6 z nakręcanym korkiem i obracalnym dziobem 7, który podczas przewozu jest skrecony do położenia 7' i nie może być skutkiem tego uszkodzony.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Naczynie do przewozu i przechowywania eterycznych olejków, esencji kwasów i innych płynnych chemikaljów, zna-

mienne tem, że ścianki i dna utworzone są z kilku poprzecznie sklejonych warstw fornierów z twardego drzewa, przyczem wewnątrz naczynia pokryte jest odporną na działanie kwasów i nieprzepuszczalną masą.

2. Naczynie według zastrz. 1, znamienne wklęsłemi dnami (2, 3), wpuszczonemi w ścianki zapomocą zatorów, przyczem górne dno (2) zaopatrzone jest w otwór (6), w który wkręcony jest obracalny dziób do wylewania (7).

Vilém Rumpel.
Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

