



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 33352

Kl. 64 a, 45/02

Josef Marek
(Morawska Ostrawa, Czechosłowacja)

5161 15/44
15.02.48

Zamknięcie z uszczelnieniem wodnym do naczyń zawierających płyn fermentujący

Zgłoszono 20 sierpnia 1946 r.

Udzielono 10 października 1947 r.

Przedmiotem wynalazku jest zamknięcie dające się zastosować do naczyń o różnej średnicy otworu. Zamknięcie to zamocowuje się w otworze płaskiej pokrywy naczynia. W tym celu zamknięcie według wynalazku wykonywa się z dwóch części, z których jedna, przylegająca do pokrywy z góry, jest wsunięta w otwór pokrywy i zakończona w dolnej swej części gwintem, a druga, przylegająca do pokrywy od dołu, ma kształt pierścienia zakręconego na gwincie części pierwszej.

Zamknięcie według wynalazku jest przedstawione na rysunku.

Zamknięcie składa się z części górnej 1 z nagwintowanym występem 1' i z dolnej części 2 w postaci nakrętki, która jest nakręcona na występ części górnej. Górna

część jest zaopatrzona we wgłębienie 3, w które wchodzi nasadka 4, przykrywająca środkowy kanalik 5.

Zamknięcie powyższe zamocowuje się na pergaminowym lub innym odpowiednim arkuszu 6, stanowiącym pokrywę naczynia 7 albo butelki; w arkuszu wycina się otwór 8 o wielkości równej w przybliżeniu wielkości średnicy występu nagwintowanego 1', po czym wkłada się w ten otwór górną część zamknięcia i zakłada od dołu część 2, w postaci nakrętki, zaciskając arkusz pergaminowy między obydwoma częściami zamknięcia.

Dwutlenek węgla i inne gazy z płynu fermentującego wydostają się z naczynia przez kanalik 5 pod nasadką i przez wodne

uszczelnienie we wgłębieniu 3 uchodzą w powietrze.

Takie zamknięcie nie zmienia się pod działaniem zmiennych warunków atmosferycznych. Szczelność jego można ewentualnie jeszcze zwiększyć przez zastosowanie wkładki uszczelniającej np. z korka, zaciskanej pomiędzy górną częścią 1 i gwintowaną częścią pierścieniową 2.

Opisane części 1 i 2 mogą być wykonane z odpowiedniego materiału w różnych wielkościach dla mniejszych i większych naczyń.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Zamknięcie z uszczelnieniem wodnym do naczyń zawierających płyn fermentują-

cy, zaopatrzone w kanalik środkowy, oraz w nasadkę przykrywającą kanalik, znamienne tym, że składa się z dwóch części (1, 2), z których jedna posiada nagwintowany występ (1') wsuwany w otwór pokrywy naczynia a druga jest wykonana w postaci nakrętki, zamocowanej na tym występie od dołu pokrywy, zaciskanej między tymi dwiema częściami.

2. Zamknięcie według zastrz. 1 znamienne tym, że pomiędzy częścią górną (1) i częścią dolną (2) jest umieszczona wkładka uszczelniająca.

Josef Marek

Zastępca: inż. W. Tymowski
rzecznik patentowy

