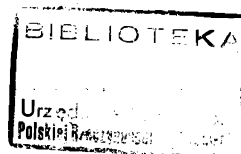


20 grudnia 1928 r.

URZĄD PATENTOWY



B67b 5/02

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 9248.

Kl. 64 a 43.

Gerhard Richter
(Forst, Niemcy).

Zamknięcie butelki do mleka lub podobnych płynów.

Zgłoszono 16 września 1927 r.

Udzielono 27 sierpnia 1928 r.

Pierwszeństwo: 26 listopada 1926 r. (Niemcy).

Wynalazek ma na celu zamknięcie butelki do mleka lub innych naczyń. Wynalazek dotyczy takiego zamknięcia, które umożliwia w sposób prosty szczelne i higieniczne zamykanie butelek, przy czym zamknięcie to jest wykonane w ten sposób, że płyn zawarty w butelce można wypić częściowo lub całkowicie bez wyjmowania zamknięcia. Zamknięcie wykonane według niniejszego wynalazku składa się z tarczy tekturowej, osadzonej szczelnie w szyjce butelki z wywiniętym kołnierzem, która posiada mały otwór zamknięty zapomocą wkładki lub nakładki pergaminowej. Przy zamkniętej butelce otrzymuje się dostęp do mleka przez przebicie pergaminowego

zamknięcia otworu. W otwartej w ten sposób częściowo butelce można niespożytą część mleka przechowywać dalej, przy czym mleko nie ulega zakurzeniu lub zanieczyszczeniu. Również przy przewróceniu butelki traci się tylko małą część zawartości.

Jeżeli warstwa pergaminowa, zakrywająca otwór będzie tej wielkości, co tarcza tekturowa, to może ona równocześnie zapobiegać zwilżaniu i przetłuszczaniu tarczy tekturowej, tak że do wytwarzania tekturowych tarcz używać można niepreparowaną (nieparafinowaną) tekturę. Można również z korzyścią umieścić pergaminową wkładkę między dwie tarcze tekturowe.

Na rysunku uwidoczniiony jest przykład wykonania takiego zamknięcia butelki, przyczem fig. 1 przedstawia widok boczny butelki częściowo w przekroju, a fig. 2 — tarczę zamykającą w powiększeniu.

W przykładzie wykonania wynalazku tarcza tekturowa 2 składa się z dwóch cienkich krążków z umieszczoną między nimi i odpowiednio przyklejoną wkładką pergaminową 3 tej samej wielkości co tarcza 2. Wkładka 3 przykrywa okrągłe małe otwory 4, które są przewidziane w tarczy tekturowej 2. Tarczę zamykającą nakłada się przed wysłaniem lub sprzedażą w znany sposób na brzeg butelki, tak że butelka jest ściśle zamknięta. Przez otwór 4 w tarczy tekturowej 2 przebija się wkładkę pergaminową 3 i zużywa pewną dowolną część mleka zapomocą słomki 5.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Zamknięcie butelki do mleka lub podobnych płynów, z tarczą tekturową wsuniętą w szyjkę butelki, znamienne tem, że tarcza tekturowa zaopatrzona jest w otwór odpowiadający w przybliżeniu przekrojowi słomki, który przykryty jest wkładką z materiału pergaminowego lub podobnego.

2. Zamknięcie według zastrz. 1, znamienne tem, że między dwoma krążkami tekturowymi tarczy, zaopatrzonemi w tych samych miejscach w małe otwory, wklejona jest wkładka z materiału pergaminowego lub podobnego.

Gerhard Richter.
Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

