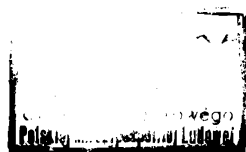


28 listopada 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



B65d 45/02

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 2498.

Kl. 64 a 54.

Niels Jonas Nielsen
(Aarhus, Danja).

Zamknięcie przewożonych konwi z mlekiem.

Zgłoszono 18 maja 1920 r.

Udzielono 14 lipca 1925 r.

Pierwszeństwo: 31 marca 1919 r. (Danja).

Naczynie z szeroką szyją do przewozu mleka można przerobić, wstawiając odpowiednią pokrywę z wąską szyjką, którą można zamknąć korkiem, wskutek czego naczynie nadaje się do dalszych przewozów.

Wzór formy wykonania przedstawiono na rysunku.

Rozszerzona aluminiowa szyja 1 naczynia 2 wzmocniona jest szeroką obrączką 3 i posiada odpowiednią powierzchnię szczelną 4. Górny brzeg szyi 1 jest zagięty wokół krawędzi szerokiej obrączki. Wewnątrz szerokiej szyi umieszcza się lej 5 z kołnierzem 6, opatrzonym powierzchnią szczelną 7, odpowiadającą powierzchni szczelnej 4 naczynia. Pomędzy temi powierzchniami umieszcza się pierścień uszczelniający 8. Lej 5 posiada zewnątrz

gwint dla naśrubka 9, i opiera się o rozpórę 10, która jest unieruchomiona w stosunku do szyi 1, tak, że przykręceniem naśrubka 9 w jednym kierunku przyciska się do siebie powierzchnie szczelne. Na kołnierzu 11 naśrubka 9 opiera się rozpóra talerzowa 10, której wdół zagięta krawędź posiada pewną ilość do wnętrza zagiętych zębów 12, które można przesunąć przez obrączkę 3, opatrzoną również odpowiednimi nazewnątrz skierowanymi zębami 13, i za pomocą skręcenia założyć jedno za drugie. Lej 5 zamyka się korkiem 14, na który można nasadzić kołpak aluminiowy, a jego krawędzie można wtłoczyć w rowek 16 naśrubka 9.

Do wyczyszczenia konwi lub zamiany na zwykłe naczynie z blaszaną pokrywką ob-

luźnia się naśrubek 9 i okręca rozporę talerzową 10 tak, że zęby 12 odłączają się od zębów 13. Potem można usunąć lej 5 i 6 z rozporą 9 i 10, tudzież pierścień uszczelniający 8.

Zamiast posługiwania się lejem 5 jako śrubą nadśrubka 9, można zaopatrzyć kołnierz 6 we dwa lub więcej odśrodkowo umieszczone czopy śrubowe, każdy z własnym naśrubkiem, które działają na rozporę 10. Albo też można lej umieścić odśrodkowo, albo nasadzić dwa lub więcej lejów odśrodkowych (jeden do napełniania i wylewania mleka, a drugi do wlotu i wylotu powietrza), a naśrubek umieścić na centralnym masywnym czopie. Rozpora może mieć formę trzonową albo gwiazdkową, a jej połączenie z lejem 1, 3 może się uskuteczniać w dowolny sposób np. zaczepieniem o dziurki w cylindrowej rozszerzonej szyi.

Wogóle podane w rysunku szczegóły nie

mają żadnego znaczenia dla wynalazku samego i można je zmieniać w różnoraki sposób.

Zastrzeżenie patentowe.

Zamknięcie konwi do mleka o szerokiej szyi, zamykanej przykrywką o wąskiej szyjce z korkiem, opierającej się na wewnętrznej powierzchni szczelnej i przytrzymywanej naśrubkiem, opierającym się o rozporę, znamienne tem, że lejkowatej formy pokrywa zaopatrzona jest w zewnętrzny gwint, na którym w rozporze talerzowej (10) obraca się nakrętka (9), przyczem ta rozpora zakłada się wychwytowo na zewnętrznej szyi naczynia.

Niels Jonas Nielsen.

Zastępca: A. Bolland,

rzecznik patentowy.

