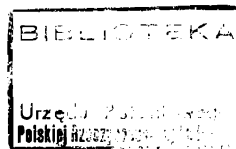


Warszawa, 25 czerwca 1934 r.

URZĄD PATENTOWY

ROLj 5/00

2



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 19983.

Kl. 45 g, 4712.

45g 5/00

Jules Persoons
(Thildonck, Belgja)
i Alphonse Persoons
(Thildonck, Belgja).

Smoczek dwuścienny do maszyn do dojenia.

Zgłoszono 14 lipca 1932 r.
Udzielono 12 kwietnia 1934 r.
Pierwszeństwo: 17 lipca 1931 r. (Belgja).

Wynalazek niniejszy dotyczy smoczka dwuściennego, w którym gumowy smoczek właściwy, obejmujący strzyk, jest odwinięty ku tylnemu końcowi smoczka, a brzeg odwiniętej części smoczka zachodzi za krawędź ścianki tulejki. W znanych smoczkach tego rodzaju brzeg smoczka właściwego jest zamocowywany w osłonie zapomocą śruby lub w inny sposób.

W przeciwieństwie do znanych tych urządzeń smoczek według wynalazku posiada tę zaletę, że w nim zapewnione jest należyte osadzenie i doskonała szczelność zapomocą znanych już środków.

Prostota urządzenia ułatwia dokładne czyszczenie go.

W myśl wynalazku niniejszego koniec odwiniętego smoczka gumowego jest wykonany w postaci pierścieniowego zgrubienia, zakładanego w żłobek pierścieniowy, mieszczący się pomiędzy zgrubieniem pierścieniowym osłony smoczka a kołnierzem tejże osłony, i jest przytrzymywany w tym żłobku pokrywą metalową, nasadzoną na odgiętą część smoczka oraz na kołnierzu pierścieniowej osłony. Pokrywę metalową przytrzymuje zkolei we właściwym położeniu skierowany ku wewnątrz koł-

nierz kapturka gumowego, nasadzonego w sposób znany na wzmiankowaną pokrywę metalową.

Rysunek przedstawia jedną z możliwych postaci wykonania wynalazku.

Gumowy smoczek właściwy 2, nakładany na strzyk, jest osadzony w osłonie 1. Smoczek ten jest dłuższy od osłony i posiada na swym górnym końcu 3 zgrubienie pierścieniowe 4. Po odwinieciu górnego końca smoczka nazewnątrz, zgrubienie pierścieniowe 4 zaskakuje w żłobek pierścieniowy 5, mieszczący się pomiędzy zgrubieniem pierścieniowym 6¹ a kołnierzem 7 tulejki 6, przymocowanej do górnego końca osłony 1.

Na odwinieć koniec smoczka 2 nasunięta jest pokrywa metalowa 8, która przyciska go do zgrubienia 6¹ tulejki 6. Pokrywa ta jest zaopatrzona w otwór środkowy 9, przyczem na kołnierzu 7 przytrzymuje ją kapturek gumowy 10, zaopatrzony w otwór 11 do przepuszczenia strzyku oraz w kołnierz, którym kapturek obejmuje od dołu kołnierz 7. Smoczek 2 przytrzymuje po wprowadzeniu go do osłony pokrywa metalowa 12, przymocowywana np. zapomocą nakrętki kapturkowej 13. Do odprowadzania mleka służy króciec 14, przez który uskutecznia się zarazem połączenie smoczka z przewodem ssawczym, przez króciec 15 zaś doprowadzane są impulsy, wytwa-

rzane przez tętnienie ciśnienia w przewodzie ssawnym maszyny do dojenia.

Zastrzeżenie patentowe.

Smoczek dwuścienny do maszyn do dojenia, zaopatrzony w gumowy smoczek właściwy, zakładany na strzyk dojonego zwierzęcia i zaopatrzony w koniec, odwinieć nazewnątrz i obejmujący powierzchnię zewnętrzną tulejki, przymocowanej do osłony smoczka, znamieny tem, że koniec (3) gumowego smoczka właściwego (2) jest zaopatrzony w zgrubienie pierścieniowe (4), które zaskakuje w żłobek pierścieniowy (5), mieszczący się pomiędzy zgrubieniem pierścieniowym (6¹) a kołnierzem (7) tulejki (6), przymocowanej do górnego końca osłony (1) smoczka, i jest przytrzymywane w tym żłobku zapomocą pokrywy metalowej (8), nasadzonej na odwinieć część smoczka (2) i opartej na wzmiankowanym kołnierzu (7) tulejki (6), przyczem na pokrywę metalową (8) nasunięty jest kapturek gumowy (10), obejmujący od dołu kołnierz (7) tulejki (6).

Jules Persoons.
Alphonse Persoons.
Zastępca: M. Skrzyppowski,
rzecznik patentowy.

