

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE OPIS PATENTOWY

45- 1/00
A01J 1/00

Nr 31384

Kl. 45 g, 1/01

Paweł Szmuk, Turzyczka, p. Rybnik

Ośłona, chroniąca mleko przed zanieczyszczeniami podczas dojenia

Zgłoszono 19 lutego 1938

Udzielono 20 stycznia 1943

Przedmiotem wynalazku jest osłona, chroniąca mleko podczas dojenia przed zanieczyszczeniami od zewnątrz.

Na rysunku tytułem przykładu uwidocz-niono osłonę według wynalazku, przy czym fig. 1 przedstawia osłonę w widoku perspektywicznym, fig. 2 — przekrój podłużny osłony, fig. 3 — osłonę, umieszczoną na konwi z uniesionym w górę kabłąkiem, a fig. 4 — narząd gumowy do nadania elastyczności górnym otworom osłony, wykonanej z płótna lub podobnego materiału.

Osłonę według wynalazku można wykonać z gumy albo ze ściśłego lub gumowanego płótna. Osłona ma kształt u góry kulisty i jest w kierunku króćców *c* dłuższa, w celu swobodnego wydojenia tylnych strzyków krowy, bez tamowania ru-

chów rąk podczas dojenia. W górnej części osłony znajdują się dwa króćce *c* do wsuwania rąk podczas dojenia. Króćce *c* są ściągnięte w połowie swej długości cienkim paskiem gumowym czyli ścięgnem *d* w celu uszczelnienia króćców *c* po wsunięciu rąk do wewnątrz osłony. U góry osłony są dwa otwory *b*, przez które wpuszcza się strzyki do wnętrza osłony. Krawędzie otworów *b* osłon wykonanych z gumy są oszlifowane w celu osiągnięcia większej elastyczności gumy w tym miejscu i tym samym nie tamują dopływu mleka podczas dojenia. Gdy osłona jest wykonana z innych materiałów, należy w obrzeża otworów *b* osłony wszyć lub nalepić pasek z cienkiej gumy (fig. 4), w celu uelastycznienia obrzeży osłony. W obrzeżu

dolnym *g* osłony umieszczony jest pasek gumowy *h*, którego obwód jest mniejszy od obwodu obrzeża *g* osłony. Pasek ten służy do uszczelnienia osłony po nałożeniu jej na konew lub skopek (fig. 3). Powyżej obrzeża *g* znajduje się okienko *e* z celuloиду w naklejonej na osłonie ramce *f*. W osłonie, wykonanej z płótna, okienko *e* jest nalepione lub przyszyte. Przez okienko *e* sprawdza się ilość mleka w skopku. Do utrzymania osłony ponad skopkiem po dojeniu służy uchwyt *i* wraz z kabłąkiem *l* skopka.

Podczas dojenia wsuwa się ręce przez króćce *c* do osłony i przez otwory *b* wpuszcza się strzyki. Opadanie osłony podczas dojenia jest wykluczone, gdyż jest ona podtrzymywana przez ręce wsunięte w króćce *c*. Giętkość osłony *a* nie hamuje ruchów rąk podczas dojenia. Po napełnieniu skopka wyciąga się najprzód jedną rękę, chwytając jednocześnie za kabłąk *l* i uchwyt *i*, następnie wyciąga się drugą rękę i odsuwa się jedną stronę osłony od skopka (gdy dojenie jeszcze jest nieskończone) lub ściąga osłonę i wylewa mleko.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Osłona chroniąca mleko przed zanieczyszczeniem podczas dojenia, znamienna tym, że składa się z pokrywy ochronnej (*a*), w której znajdują się otwory na strzyki (*b*), króćce (*c*) do wsuwania rąk, ściągno gumowe (*d*), okienko celuloidowe (*e*), pasek gumowy (*h*) i uchwyt (*i*) do podtrzymywania pokrywy ponad skopkiem.

2. Osłona według zastrz. 1, wykonana z gumy, znamienna tym, że krawędzie otworów (*b*) są oszlifowane.

3. Osłona według zastrz. 1, wykonana ze ściśłego lub gumowanego płótna, znamienna tym, że obrzeża otworów (*b*) są zaopatrzone we wszyte lub nalepione cienkie paski gumowe (*j*).

4. Osłona według zastrz. 1, znamienna tym, że w dolnym obrzeżu (*g*) osłony umieszczony jest elastyczny pasek gumowy (*h*), zaciskający osłonę na obrzeżu skopka.

P a w e ł S z m u k

Fig. 1.

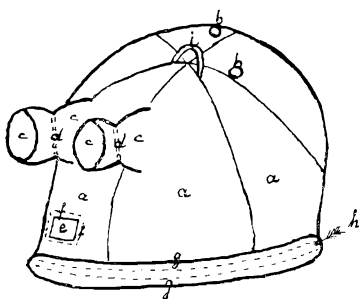


Fig. 2.

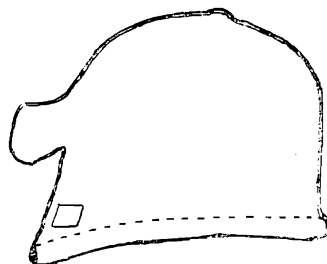


Fig. 3.

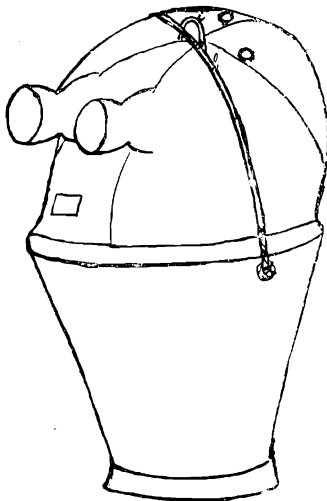


Fig. 4.

