

URZĄD PATENTOWY



AG1j 11/04

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

№ 545.

Kl. 30 g 13.

Hygienic Appliances Limited,
Edyburg (Wielka Brytania).

Ulepszenia w smoczkach przy butelkach do karmienia.

Zgłoszono: 24 listopada 1919 r.

Udzielono: 4 września 1924 r.

Pierwszeństwo: 21 maja 1918 r. (Wielka Brytania).

Przedmiotem wynalazku niniejszego są smoczki przy butelkach do karmienia; celem jego jest stworzenie ulepszanego smoczka, o typie posiadającym wewnętrzne przejścia dla pokarmu i nadającym się do otwierania w celu jego czyszczenia.

Podług niniejszego wynalazku smoczek składa się z dwóch płaskich części bocznych, składających się z płaskich lub też przeważnie płaskich pasm z gumy lub z podobnego materiału, połączonych ze sobą wzdłuż całej lub też części długości krawędzi jednego boku, na jednym lub obydwóch końcach i mogących być utrzymywaniem w ścisłym zetknięciu zapomocą korka lub przykrywk, przez które wzmiankowane pasma są przecignięte; stykające się powierzchnie pasm są zaopatrzone w jeden lub

większą ilość podłużnych rowków, służących jako przejście lub przejścia dla mleka, kiedy smoczek jest w użyciu, przyczem w ich końcu wewnętrznym posiadają te pasma najkorzystniej rozszerzone lub zgrubione podstawy, zapobiegające wysunięciu się smoczka. Rowki poprzeczne, znajdujące się w tych częściach podstawowych, muszą być połączone z podłużnym przejściem dla mleka tak, że tworzą się trzy lub też inna ilość wejść dla mleka w wewnętrznym zakończeniu przejścia dla pokarmu.

W celu dokładnego zrozumienia niniejszego wynalazku dołączone są rysunki wyjaśniające.

Fig. 1 jest perspektywicznym widokiem jednej formy smoczka i dołączonego korka,

fig. 2 jest bocznym widokiem tego

samego smoczka wraz z korkiem, pokazanym w przecięciu,

fig. 3 jest poprzecznym przecięciem tegoż, lecz przy zmienionej formie korka,

fig. 4 jest widokiem na powierzchnię wewnętrzną rozwartego smoczka,

fig. 5 jest widokiem bocznym rozwartego smoczka.

W przedstawionym smoczku płaskie pasmo 1 jest złożone podwójnie w celu utworzenia dwóch bocznych części, połączonych ze sobą tylko w podstawowej, lub wewnętrznej części smoczka. Od jednego końca tego pasma do drugiego przeciąga się rowek 2, tworzący kanał dla pokarmu, kiedy smoczek jest w użyciu. W środku swojej długości jedna strona pasma jest ukształtowana w zgrubioną, lub wzmocnioną część 3, przeznaczoną do utworzenia rozszerzonej podstawy, w celu dołączenia do wewnętrznego zakończenia korka 4, gdy smoczek jest w użyciu.

Smoczek może być przytwierdzony do szyjki butelki zapomocą korka, przykrywki i t. p., zaś dla umocowania korka lub przykrywki do szyjki butelki może być zastosowany gwint, dźwigniowy sposób zabezpieczenia z drutu, lub inny odpowiedni środek. W formie, pokazanej na fig. 1 i 2, korek jest zrobiony

z miękkiej gumy i posiada kształt stożka, w celu wetknięcia w szyjkę butelki i, jeżeli to jest wymagane, może on być na jednej stronie rozszczepiony, jak to jest pokazane zapomocą linii przerywanych na fig. 1 tak, że może on być otworzony i w ten sposób umożliwiające jest boczne wsunięcie smoczka. W wykonaniu, pokazanym na fig. 3, korek zrobiony jest ze szkła, lub z innego nieelastycznego materiału i posiada śrubowe nacięcie, odpowiadające wewnętrznemu śrubowemu nacięciu w szyjce butelki.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Smoczek przy butelkach do karmienia, tem znamienny, że składa się on z płaskich pasm (lub też z przeważnie płaskich pasm), połączonych ze sobą tylko w swych wewnętrznych lub zewnętrznych zakończeniach, albo połączonych wzdłuż całej długości lub też części długości krawędzi smoczka, co pozwala na otwieranie go i oczyszczanie od wewnątrz.

2. Smoczek przy butelkach do karmienia podług zastrz. 1, tem znamienny, że posiada zaciskający się korek dla utrzymywania razem części smoczka i dla przymocowywania tegoż do szyjki naczynia z pokarmem.

Hygienic Appliances Limited.

Zastępca: M. Brokman,
rzecznik patentowy.

