

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 18582.

Kl. 64 a, 24/01.

S. A. Fabrique Nationale de Produits Emboutis
(Bruksela, Belgja).

Kapturek do zamykania butelek i innych naczyń.

Zgłoszono 25 listopada 1931 r.

Udzielono 8 czerwca 1933 r.

Pierwszeństwo: 27 kwietnia 1931 r. dla zastrz. 1 (Belgja); 26 października 1931 r. dla zastrz. 2, 3 i 4 (Niemcy).

Nakręcane kapturki do butelek i innych naczyń składają się z miseczki wytłoczonej z blachy, której ścianka walcowa jest zaopatrzona w wytłoczony gwint. Tego rodzaju kapturki posiadają uchwyty w kształcie prętów, które są przylutowane lub przymocowane nitami do dna kapturka lub też tworzą promieniowe, dwuścienne żebra płaszcza kapturka. Kapturek pierwszego rodzaju jest niewygodny i niezbyt trwały, drugiego zaś rodzaju ma tę wadę, że gwint jest przerywany, co uniemożliwia szczelne i całkowite zamknięcie szyjki naczynia.

Niniejszy wynalazek usuwa powyższe wady i dotyczy kapturków z uchwytami; polega on na tem, że uchwyty tworzą podłużne, niskie wgłębienia, wystające na

brzegu kapturka i nie posiadające na wewnętrznym końcu ścianki poprzecznej.

Rysunek przedstawia kilka przykładów wykonania wynalazku. Fig. 1 przedstawia kapturek zamykający w widoku perspektywicznym; fig. 2 — w przekroju poprzecznym po linii x — x na fig. 1; fig. 3 — w widoku zdołu; fig. 4 — kawałek blachy do wyrobu kapturka w widoku zgóry, a fig. 5 i 6 — kapturki z odmiennymi uchwytami.

Kapturek zamykający 1 i uchwyty 2 są wytłoczone z odpowiednio ukształtowanego kawałka blachy 3 (fig. 4).

Uchwyty 2 tworzą podłużne wgłębienia bez ścianki poprzecznej w miejscu połączenia z kapturkiem i wystają z krawędzi kapturka. Najlepiej, gdy wgłębienia te są połą-

czony z większym zewnętrznym brzegiem 4 kapturka, który tworzy część usztywniającą pomiędzy uchwytami i kapturkiem oraz zabezpiecza właściwe założenie kapturka np. na zamykanej szyjce butelki.

Uchwyty mogą być proste lub zagięte do góry (fig. 5 i 6), przyczem w tym ostatnim przykładzie wykonania zewnętrzne końce 5 uchwytów mogą tworzyć puste wewnątrz kulki.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Kapturek do zamykania butelek i innych naczyń, znamienny tem, że uchwyty (2) kapturka tworzą niskie, podłużne i wystające z krawędzi kapturka wgłębienia

bez ścianki poprzecznej w miejscu połączenia ich z kapturkiem.

2. Kapturek według zastrz. 1, znamienny tem, że wgłębienia wystają z większej zewnętrznej krawędzi (4) kapturka.

3. Kapturek według zastrz. 1 i 2, znamienny tem, że uchwyty mają końce zagięte w kierunku dna kapturka.

4. Kapturek według zastrz. 1 — 3, znamienny tem, że zewnętrzne końce uchwytów są ukształtowane w postaci pustych wewnątrz kulek.

S. A. Fabrique Nationale
de Produits Emboutis.

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

Fig. 1.

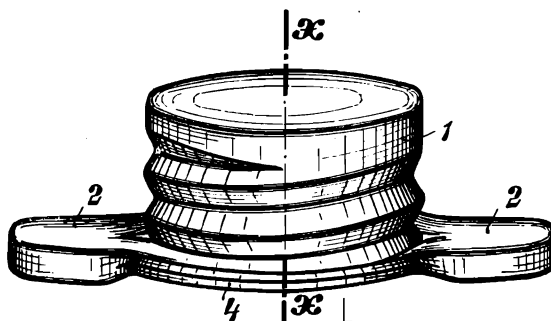


Fig. 3.

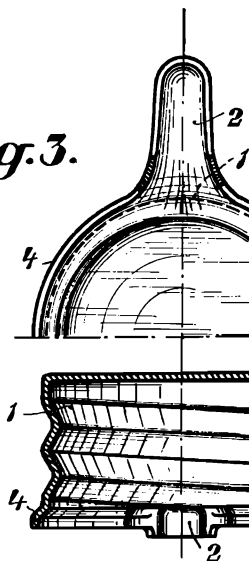


Fig. 2.

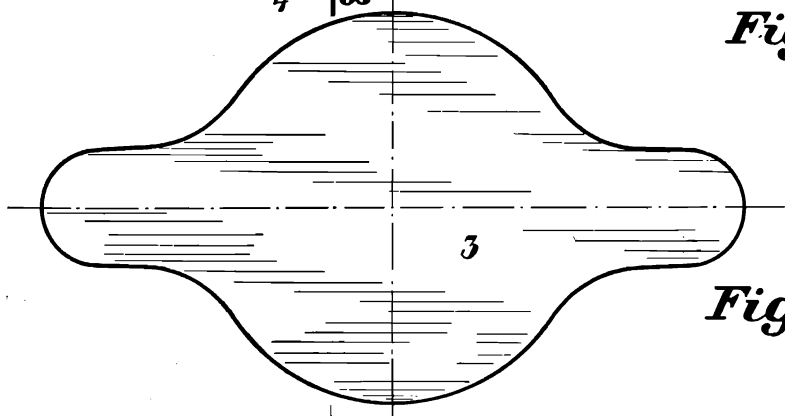


Fig. 4.

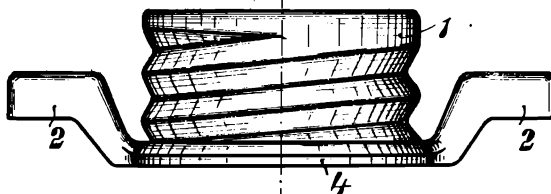


Fig. 5.

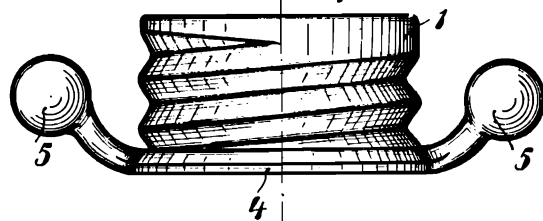


Fig. 6.