

Warszawa, 12 stycznia 1935 r.

URZĄD PATENTOWY



B 432 17/04

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 20660.

Kl. 70 d, 2/01.

Vera Gunhild Granholm
(Warszawa, Polska).

Kadłub do suszek.

Zgłoszono 26 października 1933 r.

Udzielono 29 października 1934 r.

Dotychczas znane kadłuby do suszek, zaopatrywanych w nawiniętą na ten kadłub taśmę bibuły, posiadają tę niedogodność, że wskutek bardzo ścisłego jej osadzenia nie mogą być wymieniane po zużyciu bibuły, wobec czego ten sam kadłub nie może być wykorzystany do nowego zapasu bibuły. Ponadto kadłuby dotychczasowe zajmują dużo miejsca, wskutek czego są bardzo niedogodne dla transportu.

Znane są co prawda także i kadłuby, utworzone z dwóch kawałków tektury, lecz te kadłuby są tak elastyczne, że wymagają stosowania bocznych wkładek usztywniających.

Niedogodności te usuwa kadłub według wynalazku, różniący się od znanych tem, że składa się z dwu lub więcej odcinków wal-

ca okrągłego, owalnego lub zbliżonego do owalnego; odcinki te przy transporcie mogą być układane jeden w drugim i zajmują w ten sposób bardzo mało miejsca, a ponadto zakładanie posiadanego już kadłuba do nowego zapasu bibuły jest nader łatwe dzięki wspomnianej powyżej podzielności kadłuba.

Kadłub według wynalazku jest tytułem przykładu uwidoczniony na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia perspektywiczny widok kadłuba, złożonego z dwóch odcinków, fig. 2 — widok boczny kadłuba według wynalazku, fig. 3 — perspektywiczne widoki częściowe obu odcinków kadłuba według fig. 1; fig. 4 — odmianę kadłuba, złożonego z czterech odcinków, fig. 5 — 9 przedstawiają w widoku z góry różne postacie połączeń odcinków kadłuba.

Kadłub suszki, przedstawiony na fig. 1, składa się z dwóch odcinków 1 i 2, których końce są ukośnie ścięte, przyczem powierzchnia stykowa końców tych dwóch odcinków 1 i 2 jest gładka albo też zaopatrzona w występy względnie wgłębienia, mające na celu lepsze łączenie tych odcinków po wsunięciu ich do znanego zapasu bibuły. Na fig. 3 przedstawiono końce odcinków 1 i 2 kadłuba według fig. 1.

Jak to przedstawiono wyraźnie na fig. 2, końce odcinków 1 i 2 są ścięte ukośnie względem płaszczyzny poziomej $I - I$, tak iż powierzchnie ich zetknięcia przebiegają ukośnie w stosunku do poziomemu.

Na fig. 4 przedstawiono odmianę wykonania kadłuba według fig. 1 i 2, różniącą się od powyżej opisanych tem, że kadłub składa się z czterech odcinków 1, 1' i 2, 2', połączonych ze sobą na końcach 6 i 7 rozłącznie, podobnie jak według fig. 1 — 3, a w miejscach 8 i 9 — wzdłuż linii o dowolnym kształcie.

Fig. 5 — 8 przedstawiają widoki zgóry różnych postaci spoin kadłuba według fig. 4.

Kadłub według fig. 9, podobnie jak i kadłub według fig. 1 — 3, jest dwudzielny, z tą jedynie różnicą, że odcinki 1 i 1' są połączone wzdłuż linii podłużnej kadłuba.

Kadłub według wynalazku może być wykonany z dowolnego materiału sztywnego, np. ze sztucznych żywic, kauczuku, celu-

loidu, papieru, metalu, drzewa, a także i sztywnej tektury.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Kadłub do suszek, znamieny tem, że składa się z dwóch lub więcej odcinków walca okrągłego lub owalnego względnie zbliżonego do owalnego, wykonanych z materiału sztywnego i połączonych ze sobą rozłącznie.

2. Kadłub według zastrz. 1, znamieny tem, że powierzchnia zetknięcia dwóch przylegających do siebie odcinków walca przebiega ukośnie względem płaszczyzny poziomej.

3. Kadłub według zastrz. 1 i 2, znamieny tem, że powierzchnia stykowa sąsiednich odcinków jest gładka lub też posiada występ lub występy, względnie wgłębienie lub wgłębienia, ułatwiające wzajemne łączenie tych odcinków.

4. Kadłub według zastrz. 1 — 3, znamieny tem, że spoina między dwoma przylegającymi do siebie końcami kadłuba o więcej niż dwóch odcinkach przebiega wzdłuż linii łamanej lub też krzywej.

Vera Gunhild Granholm.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

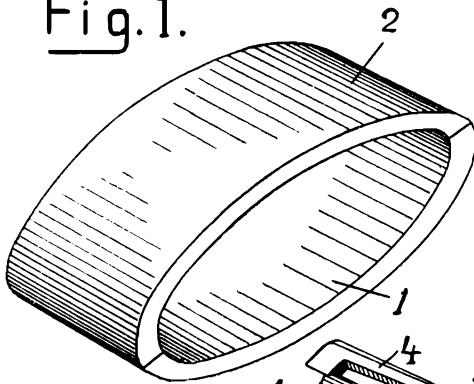


Fig. 2.

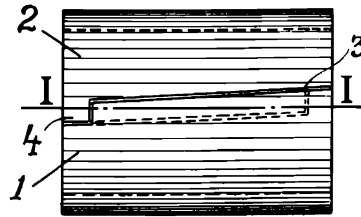


Fig. 3.

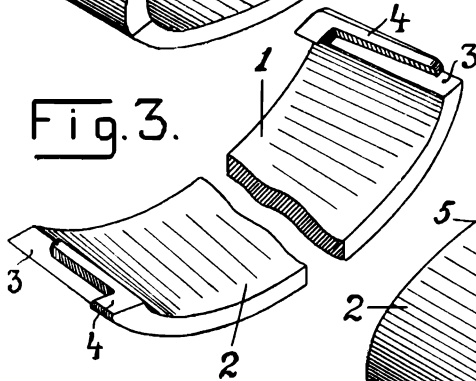


Fig. 4.

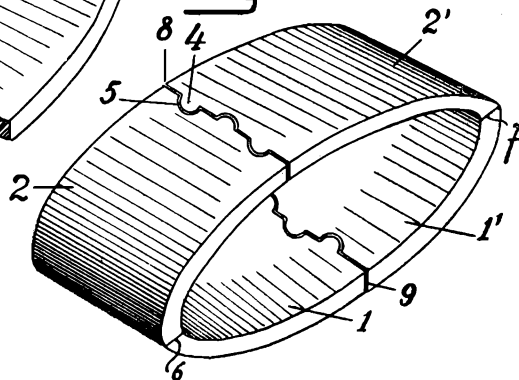


Fig. 5.



Fig. 6.

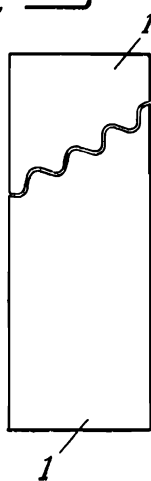


Fig. 7.

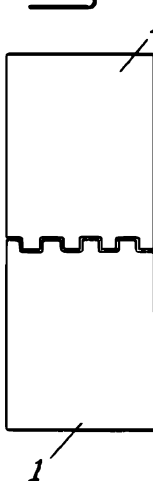


Fig. 8.

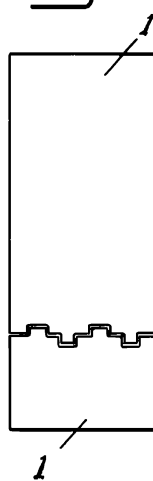


Fig. 9.

