

URZĄD PATENTOWY



B43A 17/04

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OPIS PATENTOWY

Nr 7432.

Kl. 70 d 2.

Cornelius Bull
(Tvedestrand, Norwegja).**Elastyczna suszka.**

Zgłoszono 12 grudnia 1925 r.

Udzielono 25 kwietnia 1927 r.

Niniejszy wynalazek dotyczy elastycznej suszki składającej się z dwóch sprężyn, które przytrzymują pomiędzy sobą końce skrawków bibuły, z których jedna jest silniejsza i przytrzymuje słabszą w dwóch różnych pozycjach, a mianowicie:

- 1) w pozycji silnego przyciśnięcia i
- 2) w pozycji, w której skrawki bibuły są zupełnie wolne.

Na rysunku przedstawiony jest przykład wykonania wynalazku.

Fig. 1 przedstawia widok boczny suszki;
fig. 2 przedstawia koniec sprężyny głównej, a mianowicie widzianej z lewej strony fig. 1;

fig. 3 przedstawia połowę widoku zgóry suszki według fig. 1;

fig. 4 przedstawia wykrój bibuły według niniejszego wynalazku.

Suszka składa się ze sprężyny 1, która zapomocą dwóch zawias 2 połączona jest ze sprężyną 3 w ten sposób, że sprężyna 1 trzyma sprężynę 3 zawsze w pewnym napięciu.

W sprężynie 1 wycięte są języczki 4, które zagięte są do wnętrza, a mianowicie w ten sposób, że gdy pewną ilość odcinków bibuły 5 układa się około sprężyny 1, końce ich zostają ściśnięte języczkami 4 i wewnętrzna strona sprężyny 3. Sprężyna 3 zaopatrzona jest w rękojeść albo w guzik 6. Przy wymienianiu bibuły, wystarczy tylko podciągnąć sprężynę 3 ku górze zapomocą guzika 6. Końce 7 tej sprężyny obracają się wtenczas w zawiasach 2, a sprężyna zajmuje położenie oznaczone kreskowanymi linjami, w którym to położeniu utrzymuje się zapomocą napięcia sprężyny

1. W tem położeniu odcinki bibuły 5 są zupełnie wolne i mogą być wymienione. Celem przymocowania ich wystarczy następnie sprężynę 3 nacisnąć znowu ku dołowi, po czem ona sama przechodzi w położenie ściśnięte przedstawione na fig. 1, ponieważ elastyczność obu sprężyn musi być tak wielka, żeby pomiędzy języczkami 4 a sprężyną 3 powstał dostatecznie silny nacisk.

W celu napięcia odcinków bibuły 5 wskazanem jest umieszczenie zboku sprężyny 1 haczyka 8. W odcinkach bibuły 5 wycięte są odpowiednie otwory 9 (fig. 4), przyczem odcinki te przytrzymuje się wtedy w ten sposób, że wycięte końce 10 odcinków bibuły wkłada się przez szparę 11 sprężyny 1, a w ich otwory 9 wsuwa się haczyk 8, następnie nakłada się odcinki bibuły 5 około zewnętrznej strony sprężyny 1 aż końce tych odcinków 5 po obu stronach dostają się nad języczki 4, tak że można je łatwo ścisnąć.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Elastyczna suszka składająca się z dwóch sprężyn, które przytrzymują końce

odcinków bibuły, znamienna tem, że słabsza z tych dwóch sprężyn przytrzymana jest przez sprężynę silniejszą w dwóch oznaczonych położeniach, a mianowicie podczas przyciskania bibuły, jako i w położeniu zupełnie otwartem.

2. Suszka według zastrz. 1, znamienna tem, że między dwiema sprężynami (1,3) umieszczone jest znane połączenie zapomo cą zawias, przyczem słabsza sprężyna (3) jest dłuższa aniżeli odstęp między temi zawiasami.

3. Suszka według zastrz. 1, znamienna tem, że silniejsza sprężyna (1) zaopatrzona jest w zagięte końce (4), które przyciskają końce odcinków bibuły 10 do dolnej części słabszej sprężyny (3), przyczem końce te są wycięte w celu wkładania ich do szpar (11) sprężyny (1).

4. Suszka według zastrz. 1 — 3, znamienna tem, że sprężyna (1) zaopatrzona jest w haczyk (8), przeznaczony do zahaczania wycięcia (9), znajdującego się na końcu odcinka bibuły.

Cornelius Bull.

Zastępca: M. Goldwasser,
adwokat.

Fig. 1.

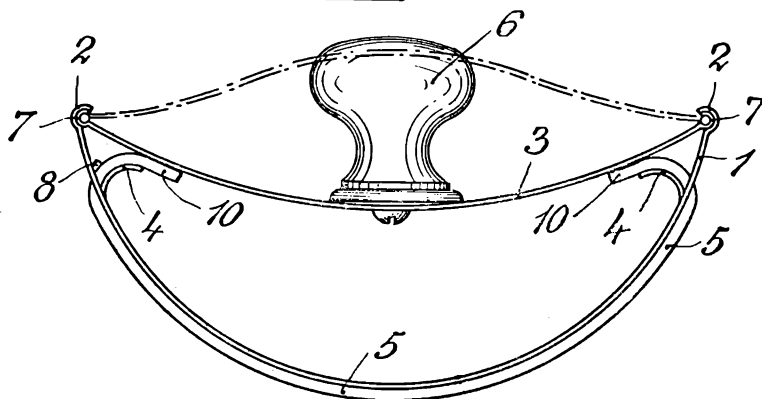


Fig. 2.

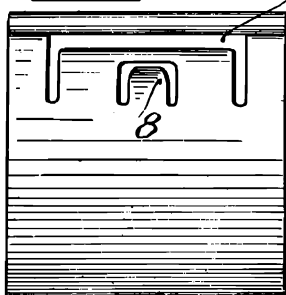


Fig. 3.

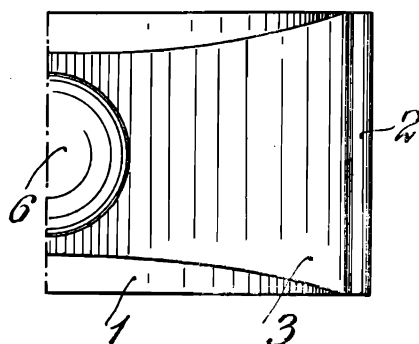


Fig. 4.

