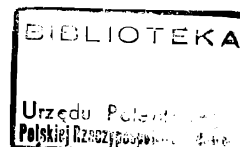


URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 14012.

Kl. 70 d 1.

Penkala - Werke A. G.
(Zagreb, Jugosławia).

Suszka.

Zgłoszono 28 marca 1930 r.
Udzielono 18 czerwca 1931 r.

Przedmiotem wynalazku jest suszka, której pokrywa połączona jest jedynie za pomocą sprężyny z częścią, służącą do osuszania. Przy nakładaniu bibuły obraca się pokrywę w przybliżeniu o 90° , przy czym nasady dolnej części suszki, umieszczone w wydrążeniach pokrywy, podnoszą się i, napinając sprężynę, przesuwają pokrywę w górę. Połączenie obydwóch części stanowi sprężyna śrubowa lub płaska. Sprężyna śrubowa umieszczona jest w ręczce lub w dolnej części suszki, a sprężyna płaska przesuwana się w kierunku podłużnym po pokrywie lub dolnej części, jako też obraca się względem jednej z tych części. Ustalenie pokrywy w położeniu zamkniętym osiąga się zapomocą sprężyn, które służą do zamocowywania bibuły

i wchodzą w odpowiednie wydrążenia pokrywy.

Na rysunku uwidocznione są przykłady wykonania wynalazku, przyczem fig. 1 i 2 przedstawiają w przekroju podłużnym i poprzecznym suszkę ze sprężyną, umieszczoną w ręczce; fig. 3—7 — suszkę ze sprężyną, obracającą się wraz z pokrywą; fig. 8 przedstawia suszkę ze sprężyną, umieszczoną w części dolnej; fig. 9 i 10 — odmienny przykład wykonania suszki, a fig. 11 i 12 — suszkę ze sprężyną, łączącą jej obydwie części, jako też służącą do zamocowywania bibuły.

Dolna część 1 suszki (fig. 1 i 2) posiada nasadę 8, która zostaje podniesiona przy obracaniu pokrywy 3 zapomocą ręczki 4, przyczem sprężyna 6, umieszczona w

wydrażeniu, napina się. Podniesienie nasady 8 powoduje odsłonięcie sprężyny, co umożliwia położenie bibuły. Po ponownym obróceniu pokrywy nasada 8 wraca pod działaniem sprężyny 6 do położenia pierwotnego, a mianowicie wchodzi w odpowiednie wydrażenie pokrywy, przyczem występy 9 przyciskają bibułę 2.

Do suszek według fig. 3—7 zastosowano sprężynę płaską 11, przymocowaną do pokrywy śrubami 12 przesuwnie w kierunku podłużnym. Sprężyna 11 jest przymocowana śrubą 13 do dolnej części 1 suszki i może się obracać. Występy 13 pokrywy znajdują się w złożonej suszce w wydrażeniach 14, które posiadają kształt wznoszącej się ćwiartki koła. Przy obracaniu pokrywy zapomocą rączki 10 w kierunku obrotu wskazówki zegara dolne powierzchnie 16 podnoszą się w wydrażeniach 14 i przesuwają pokrywę w górę.

Sprężyna 19 (fig. 8) umieszczona jest w dolnej części 1 suszki, a pokrywa 3 posiada wydrażenia 20, w które wchodzi końce sprężyn 5 i ustalają w ten sposób pokrywę. Według fig. 9 i 10 suszka posiada tylko jedną sprężynę 21, a środkowa część sprężyny 11 jest wygięta odpowiednio do wklęsłości górnej powierzchni części 1.

Zaletą suszki, przedstawionej na fig. 11 i 12, jest jej taniać. Sprężyna 22 przymocowana jest śrubami 24 do dolnej części 1 suszki tak, że może przesuwać się w kierunku podłużnym; środek sprężyny połączony jest z pokrywą zapomocą tulejki 25. W celu otwarcia suszki podnosi się nieco pokrywę przeciw działaniu sprężyny 22 i obraca ją.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Suszka, znamienna tem, że pokry-

wa połączona jest z dolną częścią zapomocą sprężyny.

2. Suszka według zastrz. 1, znamienna tem, że posiada sprężynę śrubową (6), łączącą pokrywę (3) z częścią dolną (1) i umieszczoną w wydrażeniu rączki (4), przyczem sprężyna ta zawieszona jest jednym końcem w rączce (4), a drugim w części (1).

3. Suszka według zastrz. 1, znamienna tem, że posiada sprężynę płaską (11) łączącą pokrywę (3) z częścią dolną (1) i przesuwającą się w kierunku podłużnym po dolnej powierzchni pokrywy, przyczem sprężyna ta połączona jest zapomocą śruby z częścią (1) tak, że może się obracać (fig. 3—7).

4. Suszka według zastrz. 1 i 2, znamienna tem, że sprężyna (19) umieszczona jest w jej części dolnej (fig. 8).

5. Suszka według zastrz. 1 i 3, znamienna tem, że sprężyna płaska (22) umocowana jest zapomocą śrub (24) na dolnej części (1) przesuwnie w kierunku podłużnym, przyczem środek sprężyny połączony jest z pokrywą (3) zapomocą tulejki (25) (fig. 11 i 12).

6. Suszka według zastrz. 5, znamienna tem, że sprężyna (22) sięga aż do krawędzi części (1) i służy do umocowywania bibuły.

7. Suszka według zastrz. 6, znamienna tem, że posiada sprężynę (5, 21 lub 22), której końce umieszczone są w wydrażeniach (20) pokrywy (3) (fig. 8, 9 i 11).

Suszka według zastrz. 1, znamienna tem, że posiada sprężynę (21), która umieszczona jest w rowku części (1) i służy do umocowywania bibuły (fig. 9).

Penkala Werke A. G.

Zastępca: Inż. H. Sokal,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

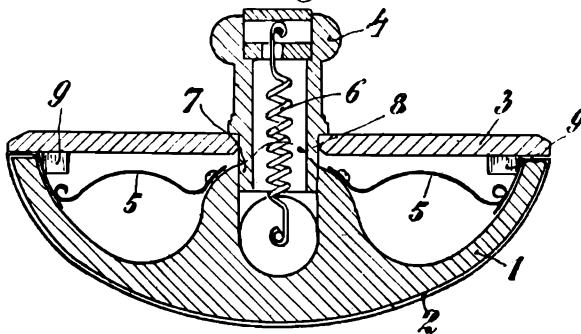


Fig. 2

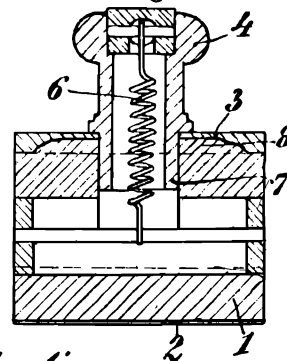


Fig. 3

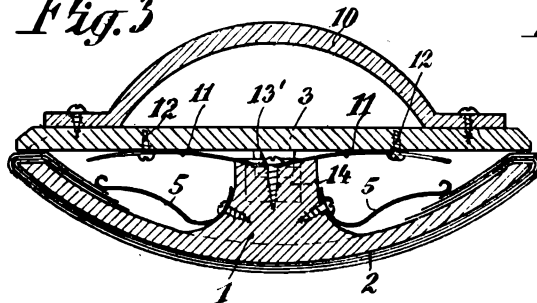


Fig. 6

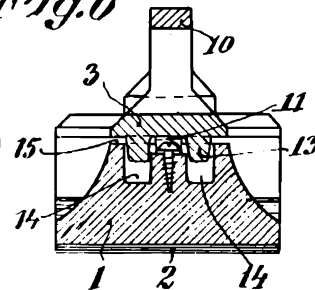


Fig. 4

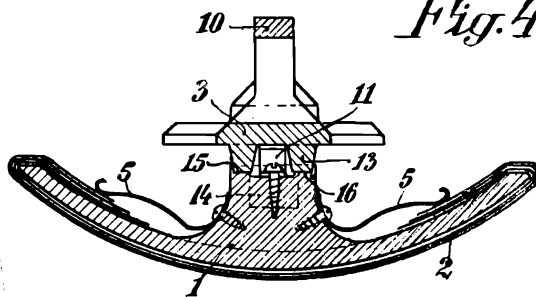


Fig. 7

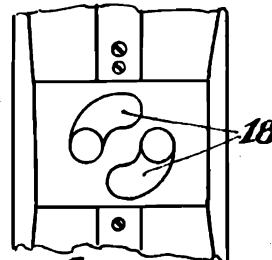


Fig. 5

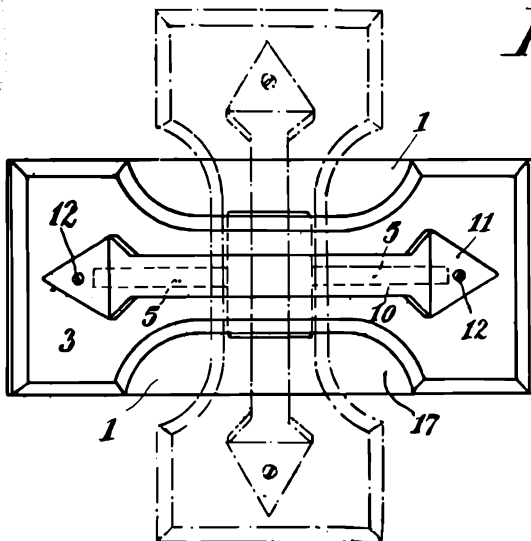


Fig. 8

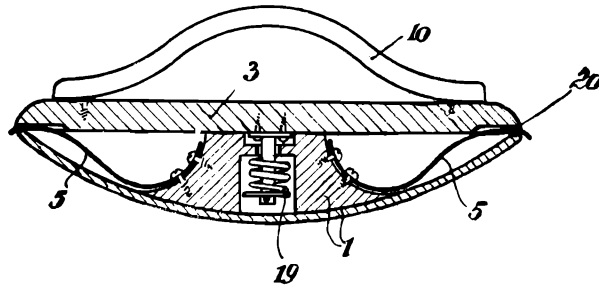


Fig. 9

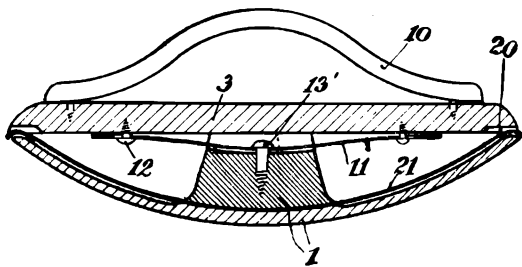


Fig. 10

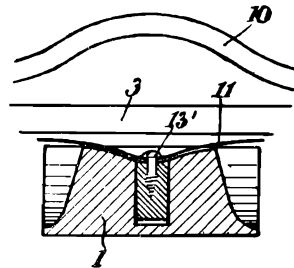


Fig. 11

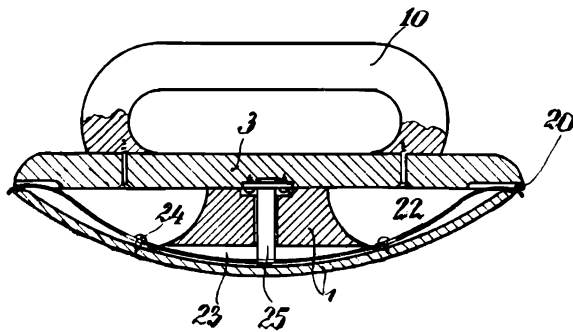


Fig. 12

