



Patent dodatkowy  
do patentu

Zgłoszono: 30.VI.1966 (P 115 370)

Pierwszeństwo:

Opublikowano: 28.II.1970

Kl. 34 f, 19

23/00

19/30

25/02

MKP A 47 g

UKD

Twórca wynalazku:

i

Stanisław Rypiński, Poznań (Polska)

właściciel patentu:

### Urządzenie do pojedynczego wysuwania serwetek

1

Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do pojedynczego wysuwania serwetek.

Dotychczas aby umożliwić pojedyncze wysuwanie serwetek z pojemników lub stojaków układano ich plik w ten sposób, aby jeden narożnik każdej serwetki wystawał oddzielnie z pliku. Jeżeli plik serwetek był dość duży, to praktycznie nie można było wyciągnąć ręką serwetki bez dotknięcia co najmniej kilku spośród pozostałych. Było to oczywiście niehigieniczne. Celem wynalazku jest skonstruowanie urządzenia pozwalającego na pojedyncze wysuwanie serwetek z ich pliku umieszczonego w pojemniku albo stojaku.

Cel ten według wynalazku osiągnięto dzięki zastosowaniu urządzenia w postaci wkładki, którą osadza się na stojaku lub pojemniku do serwetek. Wkładka ta jest zaopatrzona w wychylną dźwignię, na końcu której jest przegubowo osadzony wychylny człon z ułożyskowanym w nim kołem, zaopatrzonym w gumowy bieżnik, połączonym z zapadkowym kołem i zapadką. Pomiędzy wychylnym członem a dźwignią, znajduje się napięta sprężyna albo guma lub inny sprężysty element dociskający koło do pliku serwetek.

Z pojemnika lub stojaka do serwetek zaopatrzonego w urządzenie według wynalazku, można przez naciśnięcie dźwigni wysunąć pojedynczą serwetkę bez dotykania ręką pozostałych serwetek. Przykład wykonania urządzenia według wynalazku jest pokazany na rysunku, na którym fig. 1 przedsta-

2

wia urządzenie w widoku perspektywicznym, fig. 2 urządzenie w widoku z przodu, fig. 3 urządzenie w widoku z boku a fig. 4 pojemnik do serwetek zaopatrzony w urządzenie według wynalazku, w widoku perspektywicznym.

Urządzenie według wynalazku posiada wkładkę 1, zamocowaną w pojemniku 2 do serwetek. Do wkładki 1 na osi 3, przytwierdzona jest wychylna dwuramienna dźwignia 4. Na końcu dźwigni 4, umocowany jest przegubowo wychylny człon 5, w którym jest ułożyskowane koło 6, zaopatrzone w gumowy bieżnik. Koło 6 jest połączone z zapadkowym kołem 7 i zapadką 8, które pozwalają na obrót koła 6 jedynie w kierunku oznaczonym strzałką. Między dźwignią 4, a członem 5 jest zamocowana sprężyna 9 lub inny sprężysty element, która wychyla ku górze człon 5. Pod osią 3, osadzony jest gumowy zderzak 10, który ogranicza zakres wychyleń dźwigni 4. Mechanizm urządzenia osłonięty jest od góry tarczą 11.

Urządzenie działa w następujący sposób. Do wnętrza pojemnika 2 wkłada się plik serwetek, przy czym koło 6 opiera się sprężysto o serwetkę znajdującą się od strony środkowej. Naciśnięcie ramienia dźwigni 4 znajdującej się na zewnątrz pojemnika, powoduje ruch członu 5 wraz z zablokowanym zapadką 8 kołem 6 ku górze, po torze łukowym. Na skutek tarcia między gumowym bieżnikiem koła 6 zablokowaną zapadką 8 a serwetką, następuje jej wysunięcie ku górze. Po zwolnieniu

nacisku na dźwignię 4, człon 5 opada ku dołowi, po czym koło 6 toczy się po powierzchni serwetek nie powodując ich przesuwania się ku dołowi.

Urządzenie według wynalazku może być zastosowane zarówno do pojemników, tak jak to przykładowo pokazano na rysunku, jak również do znanych stojaków do serwetek.

#### Zastrzeżenia patentowe

1. Urządzenie do pojedynczego wysuwania serwetek **znamiennie tym**, że stanowi je wkładka (1)

przeznaczona do osadzania na pojemniku (2) lub stojaku do serwetek, zaopatrzona w wychylną dźwignię (4), na końcu której jest przegubowo osadzony wychylny człon (5) z ułożyskowanym w nim kołem (6), zwłaszcza z gumowym bieżnikiem, połączonym z kołem zapadkowym (7) i zapadką (8), przy czym między wychylnym członem (5) a dźwignią (4) znajduje się sprężyna (9) lub inny sprężysty element dociskający koło do pliku serwetek.

2. Urządzenie według zastrzeżenia 1, **znamiennie tym**, że jest zaopatrzone w osłaniającą tarczę (11).

3. Urządzenie według zastrz. 1 i 2, **znamiennie tym**, że jest zaopatrzone w gumowy zderzak (10).

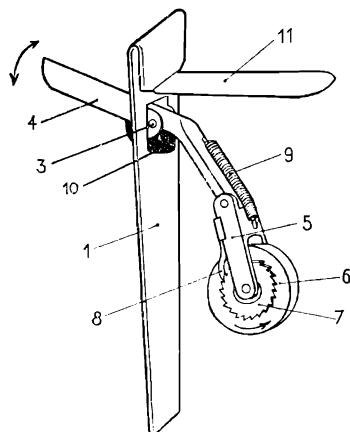


Fig. 1

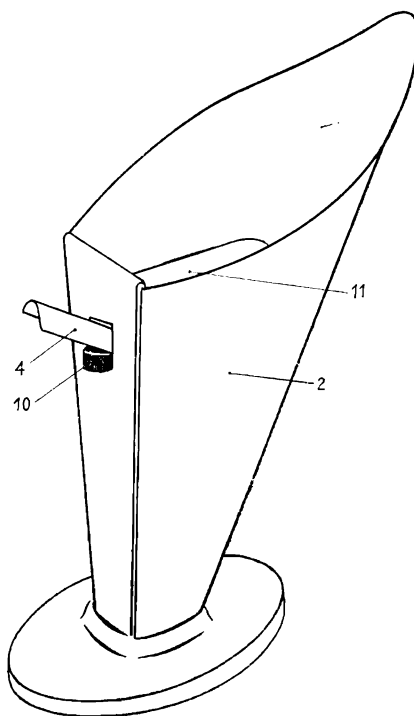


Fig. 4

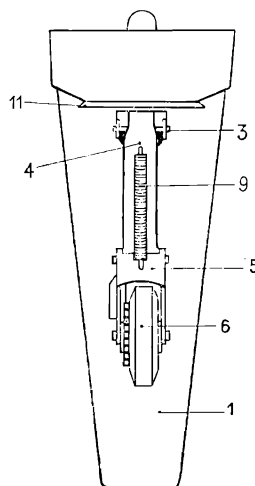


Fig. 2

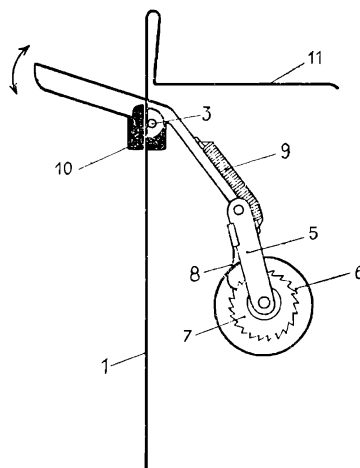


Fig. 3