

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**  
**WZORU UŻYTKOWEGO** (19) **PL** (11) **70315**

(21) Numer zgłoszenia: **125417**

(22) Data zgłoszenia: **01.08.2016**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.  
**A47G 21/04 (2006.01)**  
**A47G 21/00 (2006.01)**

(54)

**Łyżeczka z wykałaczką**

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

**12.02.2018 BUP 04/18**

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

**30.11.2018 WUP 11/18**

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

**ZELAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nakło nad Notecią, PL**

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

**MARIAN OLSZYŃSKI, Lubaszcz, PL**  
**BENEDYKT PRUSECKI, Nakło nad Notecią, PL**  
**DANIEL ZIELIŃSKI, Nakło nad Notecią, PL**  
**ANTONI ZIELIŃSKI, Nakło nad Notecią, PL**  
**TOMASZ ZWONIARSKI, Poznań, PL**

**PL 70315 Y1**

## Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest łyżeczka z wykałaczką jednorazowego użytku wykonana z tworzywa, przeznaczona do użycia zwłaszcza w gastronomii.

Znana jest z opisu zgłoszenia wynalazku US3664020 kombinacja łyżki z wykałaczką. Kombinacja zawiera uchwyt z wyodrębnioną wykałaczką do użycia po jedzeniu. Połączenie wykorzystuje elementy podpierające, które mogą być z wykałaczki oderwane.

Znana jest z opisu zgłoszenia wynalazku US20120222311 stołowa łyżka zintegrowana z wykałaczką. Stołowa łyżka zintegrowana z wykałaczką zawiera uchwyt. Uchwyt jest zaopatrzonej w wykałaczkę zintegrowaną z uchwytem na konstrukcji, która jest łatwa do wyłamania. Poprzez zintegrowanie wykałaczki na uchwycie stołowej łyżki, zastawa stołowa może być nie tylko stosowana na obiad, ale zapewnia wykałaczkę w dowolnym momencie. Ponadto wykałaczką jest bardzo wygodna w użyciu.

Znany jest z opisu zgłoszenia wynalazku WO2011071481 przybór do jedzenia zintegrowany z ustnym urządzeniem higienicznym. Przybór do jedzenia taki jak jednorazowy widelec, łyżka, nóż, lub ich kombinacja, w połączeniu z co najmniej jednym doustnym urządzeniem higienicznym, takim jak wykałaczką, szczotki, nici dentystyczne do czyszczenia do stosowania po jedzeniu w miejscu, w którym sprzęt do higieny jamy ustnej nie jest dostępny w inny sposób.

Znany jest z opisu zgłoszenia wynalazku DE102009030050 zestaw sztućców mający nóż, widelec i łyżkę, gdzie widelec ma końcówkę do trzymania palca z umiejscowionym urządzeniem funkcjonalnym i jest zintegrowany z wykałaczką. Widły są wykonane z materiału stabilnego wymiarowo. Widełki posiadają rozwidlony element końcowy z palcem posiadającym urządzenie funkcjonalne i jest zintegrowany z wykałaczką.

Istotą wzoru użytkowego jest łyżeczka z wykałaczką stanowiącą monolityczne ukształtowanie części chwytakowej oraz części nabierakowej i ma zablokowaną wykałaczkę charakteryzująca się tym, że na spodniej stronie części chwytakowej ma połączoną przegubem i posadowioną w zacisku wykałaczkę, przy czym częściowo w części chwytakowej ma wzdłużne wybranie, zaś w przekroju poprzecznym części chwytakowej ma kształt półkolisty. Zacisk ma kształt okalających wykałaczkę ramion, które wystają poza oś wykałaczki, która posadowiona jest poniżej wystających obrzeży części chwytakowej i ma w przekroju poprzecznym kształt kolisty. Na przejściu części chwytakowej w część nabierającą ma po obu stronach występy usztywniające.

Wzór użytkowy zapewnia wzajemne zablokowanie łyżeczki z wykałaczką, która może być użyta po jej odblokowaniu. Podręczna wykałaczką po zakończonym posiłku umożliwi prawidłowe oczyszczenie trudno dostępnych powierzchni stykających zębów, zapobiegając powstawaniu ubytków.

Przedmiot wzoru uwidoczniony został na rysunku, gdzie Fig. 1 przedstawia łyżeczkę w widoku ze strony tylnej, Fig. 2 przedstawia łyżeczkę w przekroju wzdłużnym A-A z boku, Fig. 3 przedstawia szczegół posadowienia wykałaczki, Fig. 4 przedstawia przekrój poprzeczny C-C, Fig. 5 przedstawia powiększony przekrój poprzeczny B-B.

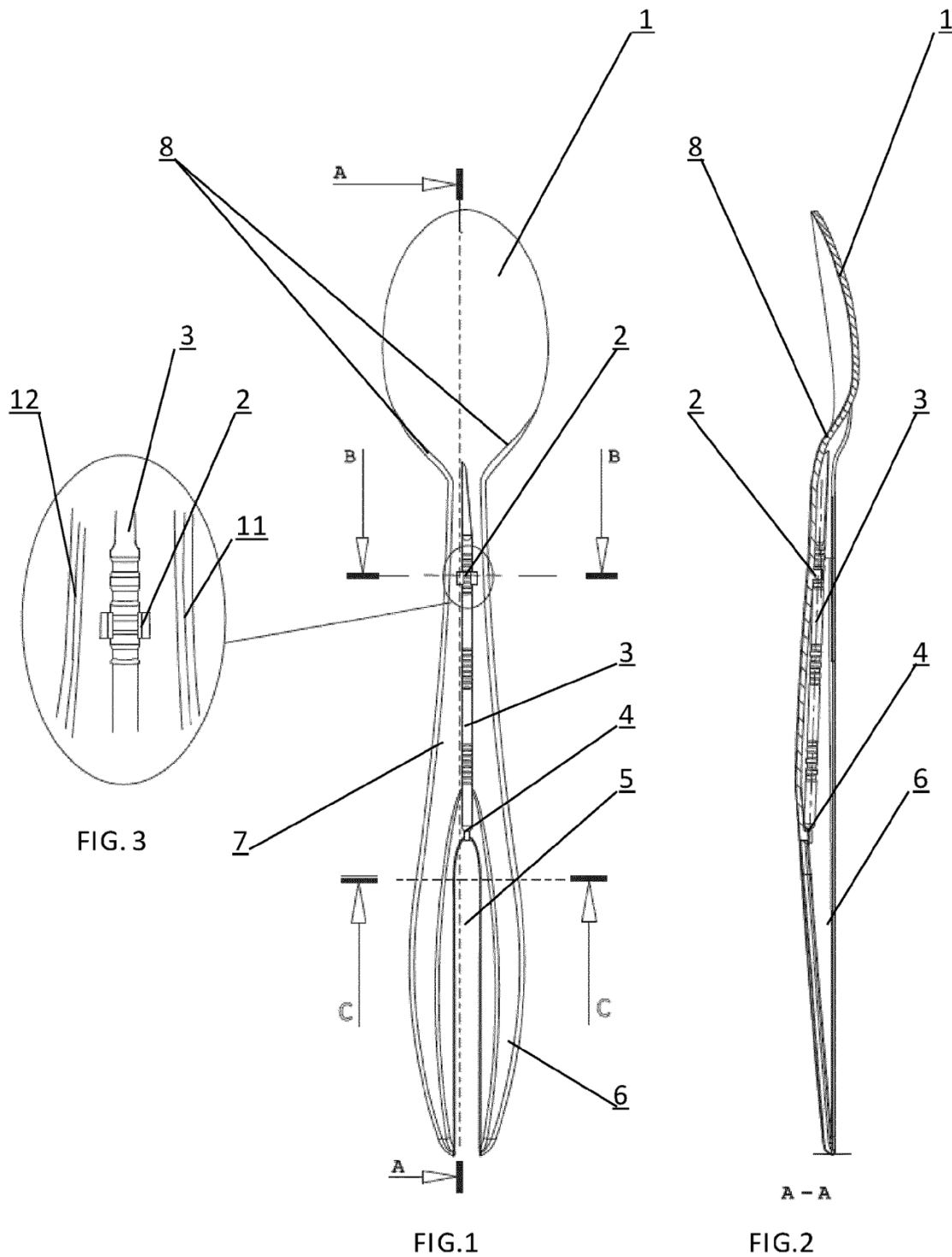
Wzór użytkowy stanowi łyżeczkę z wykałaczką stanowiącą monolityczne ukształtowanie części chwytakowej (6) oraz części nabierakowej (1) ze zablokowaną wykałaczką (3). Na spodniej stronie (7) części chwytakowej (6) ma połączoną przegubem (4) i posadowioną w zacisku (2) wykałaczkę (3), przy czym częściowo w części chwytakowej (6) ma wzdłużne wybranie (5), zaś w przekroju poprzecznym części chwytakowej (6) ma kształt półkolisty. Zacisk (2) ma kształt okalających wykałaczkę (3) ramion (9) i (10), które wystają poza oś wykałaczki (3), która jest posadowiona poniżej wystających obrzeży (11) i (12) części chwytakowej (6). Wykałaczką (3) ma w przekroju poprzecznym kształt kolisty. Na przejściu części chwytakowej (6) w część nabierającą (1) ma po obu stronach występy usztywniające (8).

## Zastrzeżenia ochronne

1. łyżeczka z wykałaczką stanowiącą monolityczne ukształtowanie części chwytakowej oraz części nabierakowej i ma zablokowaną wykałaczkę, **znamienna tym**, że na spodniej stronie (7) części chwytakowej (6) ma połączoną przegubem (4) i posadowioną w zacisku (2) wykałaczkę (3), przy czym częściowo w części chwytakowej (6) ma wzdłużne wybranie (5), zaś w przekroju poprzecznym części chwytakowej (6) ma kształt półkolisty.
2. łyżeczka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że zacisk (2) ma kształt okalających wykałaczkę (3) ramion (9) i (10), które wystają poza oś wykałaczki (3).

3. Łyżeczka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że wykałaczka (3) posadowiona jest poniżej wystających obrzeży (11) i (12) części chwytakowej (6).
4. Łyżeczka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że wykałaczka (3) ma w przekroju poprzecznym kształt kolisty.
5. Łyżeczka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że na przejściu części chwytakowej (6) w część nabierającą (1) ma po obu stronach występy usztywniające (8).

## Rysunki



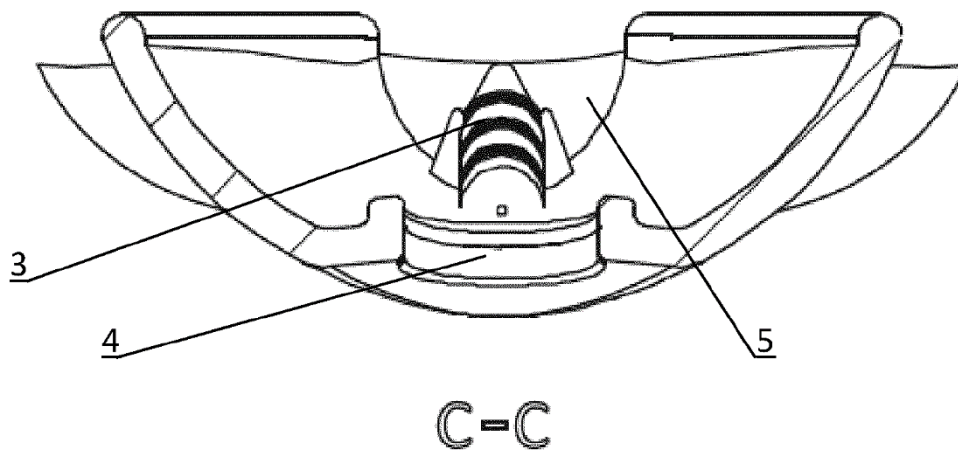


FIG. 4

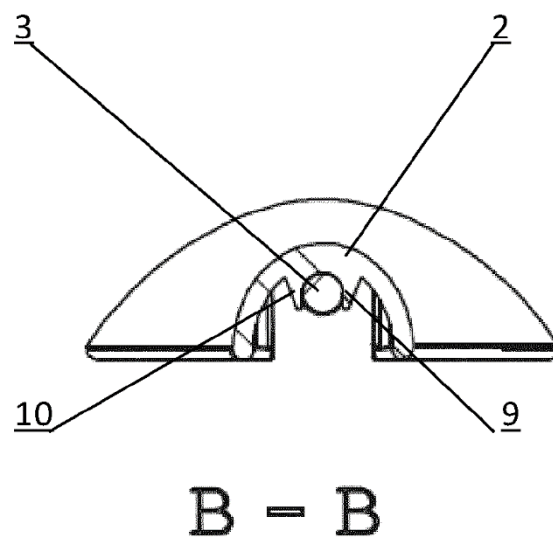


FIG. 5