

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **16340**

(51) Klasyfikacja:
08-08

(21) Numer zgłoszenia: **16086**

(22) Data zgłoszenia: **15.02.2010**

(54)

Podajnik, zwłaszcza do naczynia z uchwytem

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.04.2011 WUP 04/2011

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Henryk Zawiaślak, Dziwnówek, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Zawiaślak Henryk, Dziwnówek, (PL)

PL 16340

Nr wp.16340....

Klasa ...08-08...

Podajnik, zwłaszcza do naczynia z uchwytem

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest podajnik, usytuowany w strefie otworu kubka, mocowany rozłącznie do kubka.

Znany jest z opisu ochronnego polskiego wzoru użytkowego W 118457 podajnik, w formie przestrzennego wytworu, zawierający element podtrzymujący i uchwyt. Przeznaczony do serwowania napojów z różnego rodzaju dozowanymi dodatkami, umieszczanymi na podajniku. Na takim podajniku umieszczony może być cukier (przykładowo w kostkach), herbata, cytryna lub wszelkie inne składniki dozowane do napojów, zwłaszcza do napojów na gorąco. Podajnik znajduje zastosowanie zwłaszcza w gastronomii do serwowania różnego typu napojów z dodatkami.

Znany jest również z opisu ochronnego polskiego wzoru użytkowego W- 94842 podajnik w formie łyżki, mocowany do naczyń do picia.

Znane są podajniki z przegubowo osadzonym ruchomym elementem podtrzymującym w strefie otworu kubka, na stałe mocowanych do kubka. Przykładem takich rozwiązań może być kubek z przegubowo zamocowanym na stałe ruchomym elementem podtrzymującym przedstawiony w polskim opisie patentowym zgłoszonego wynalazku P 380294 oraz z niemieckiego opisu ochronnego DE 20 2006 003 545 U1. Przedstawione w nich elementy podtrzymujące mocowane są na stałe do kubków na sworzniu osadzonym w górnej części ucha kubka. Niedogodnością

przedstawionych podajników jest nierozłączne mocowanie podajnika do kubka, co sprawia określone kłopoty w trakcie picia tych napojów napojów.

Celem wzoru przemysłowego jest opracowanie podajnika z elementem podtrzymującym, do dozowania dodatków do napojów, mocowanego rozłącznie na dowolnym kubku. Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa i oryginalna postać wytworu, nadająca się do wielokrotnego odtwarzania.

Istotą wzoru przemysłowego jest lekka i ażurowa forma przestrzenna podajnika, zawierająca uchwyt, którego jedno ramię zakończone jest wygiętym króćcem, pozwalającym na obrotowe przemieszczanie elementu podpierającego, oraz proste i szybkie rozłączenie podajnika z kubkiem.

Nowość i indywidualny charakter wzoru przemysłowego przejawia się w lekkim i ażurowym kształcie, zapewniającym rozłączne mocowanie podajnika do kubka.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na załączonym rysunku, gdzie fig. 1 – przedstawia podajnik w widoku perspektywicznym, fig. 2 – przedstawia podajnik w widoku z góry, fig. 3 - przedstawia podajnik w widoku od tyłu, fig. 4 - przedstawia podajnik zamocowany na kubku.

Podajnik 1 według wzoru przemysłowego zawiera profilowany element podpierający 3, w widoku z góry w kształcie zbliżonym do litery „U”, który stanowią dwa ramiona 3a i 3b połączone łukiem w części czołowej, natomiast w tylnej części każde z ramion przechodzi w łukowato wygiętą formę 3c i 3d, przy czym łukowate wygięcie części ramion 3c i 3d skierowane są ku górze. Końce ramion 3e połączone są z ukośnie usytuowanym uchwytem 5 o kształcie zbliżonym do litery „U”, zawierającym również dwa ramiona 5a i 5b wykonane ze sprężystego materiału, przy czym jedno ramię 5b zakończone jest wygiętym króćcem 9, skierowanym do wewnątrz, jak to zostało przedstawione na fig.1, fig.2 i fig.3.

Podajnik 1 za pośrednictwem wygiętego króćca 9 rozłącznie jest mocowany na uchu 7 kubka 8, a element podtrzymujący 3

znajduje się w świetle otworu kubka 8 i jest w nim obrotowo przemieszczany za pośrednictwem uchwyty 5, jak to pokazano na fig.4.

Korzystnym według wzoru jest to, że podajnik 1 z elementem podtrzymującym 3 nie jest na stałe mocowany do kubka 8.

Zastosowanie podajnika 1, z rozłącznym zamocowaniem na uchu 7 kubka 8 powoduje, że unikamy np. kontaktu z rozgrzanym podajnikiem 1, w trakcie palenia na nim kostek cukru, podczas ceremonii picia grzańca, co oznacza, że na moment picia napoju zdejmujemy podajnik 1. Podajnik 1 pozwala też na higieniczny i wygodny sposób jego użycia, ze względu na jego rozłączność z kubkiem, oraz nadaje jemu lepszą funkcjonalność w praktycznym użytkowaniu. Jednak cechą najważniejszą podajnika 1 są jego oryginalna i ażurowa forma, małe gabaryty, co nadaje mu atrakcyjność i lekkość formy. Podajnik 1 z elementem podtrzymującym 3 nie jest na stałe mocowany do kubka 8. Uchwyt 5 wykonany jest z materiału o sprężystych właściwościach.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Cechami istotnymi podajnika według wzoru przemysłowego, zwłaszcza do naczynia z uchwytem, jest lekka i ażurowa forma przestrzenna wytworu, zawierająca uchwyt 5, którego jedno ramię 5b zakończone jest wygiętym króćcem 9, usytuowanym wewnątrz ucha kubka, pozwalającym na obrotowe przemieszczanie elementu podpierającego 3, oraz proste i szybkie rozłączenie podajnika 1 z kubkiem 8.

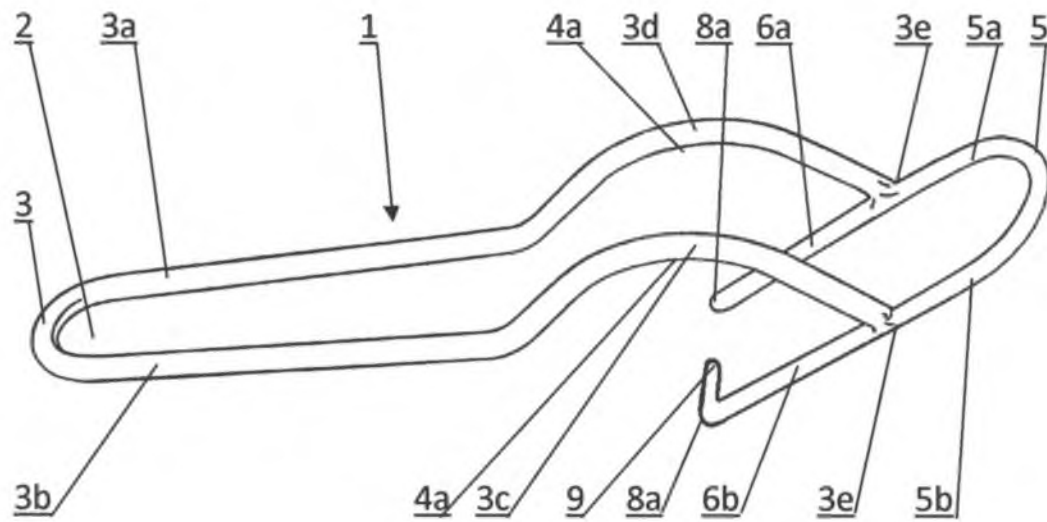


Fig.1

Wp. 16086
p. 16340

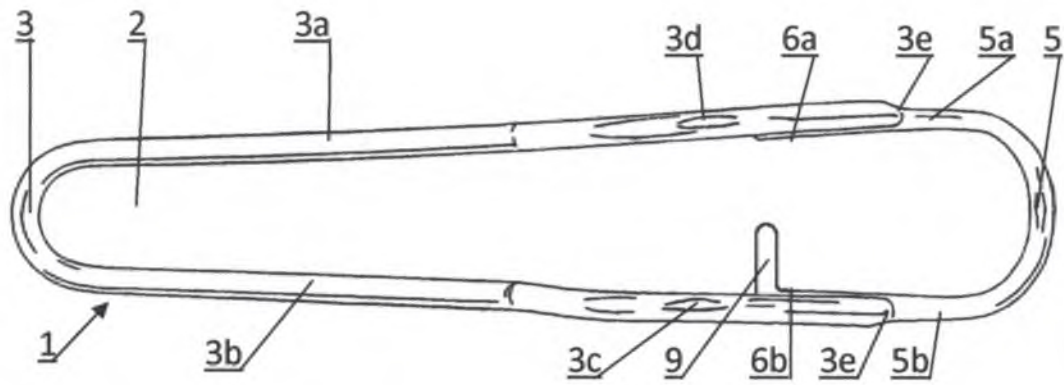


Fig.2

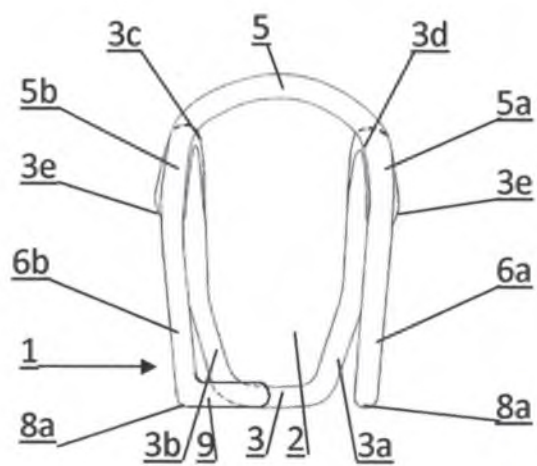


Fig.3

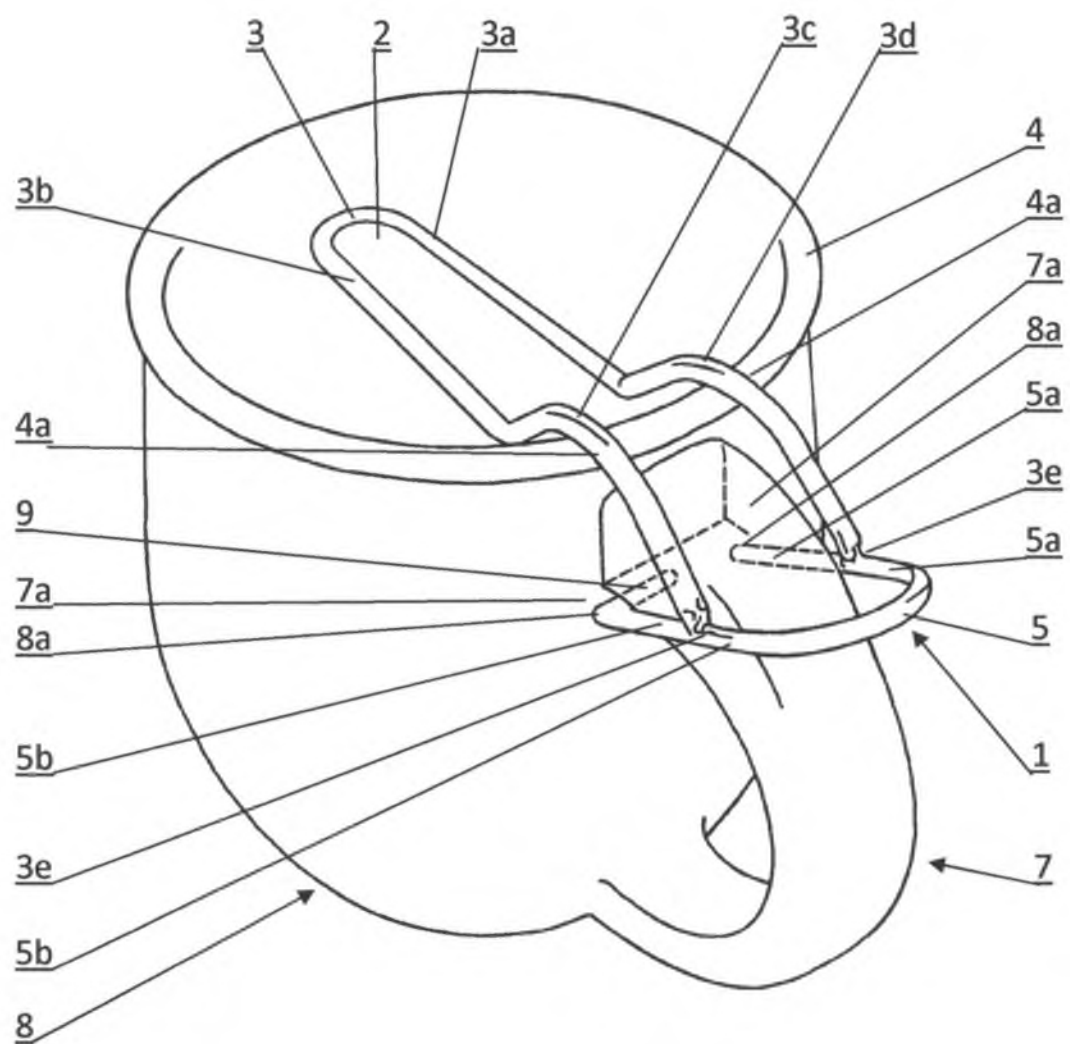


Fig.4

16340