

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO

(19)

PL

(11)

60664

(13)

Y1

(21)

Numer zgłoszenia: **110035**

(51)

Intcl⁷:**A47J 27/21**

(22)

Data zgłoszenia: **09.09.1999**

(54)

Czajnik

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:

28.02.2000 BUP 05/00

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

30.09.2004 WUP 09/04

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

Chojnacki Andrzej, Warszawa, PL

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Andrzej Chojnacki, Warszawa, PL

(57)

PL 60664 Y1

C Z A J N I K

Przedmiotem wzoru użytkowego jest czajnik, zwłaszcza o mniejszej pojemności zbiornika.

Z opisu wzoru użytkowego Ru 51366 znany jest czajnik mający rękojeściowy uchwyt mocowany jednopunktowo w tylnej części zbiornikowego korpusu. Uchwyt ten w części mocującej posiada gniazdo o kształcie odpowiadającym kształtowi zaczepu, który to zaczep połączony jest nitami z korpusem czajnika wraz z podkładką umieszczoną wewnątrz czajnika. Zaczep ma kątownikowe profile a także nosek umożliwiający położenie nakrętki celem wkręcenia w nią śruby mocującej rękojeściowy uchwyt.

Znane są także inne rozwiązania konstrukcyjne mocowania nitami zaczepu rękojeści do korpusu czajnika bez usztywniających podkładek, co przy dłuższym użytkowaniu powodować może wyrywanie nitów.

W konstrukcjach czajników zwłaszcza małej pojemności zachodzi potrzeba stosowania rozwiązań zapewniających wygodny i bezpieczny chwyt dłonią rękojeści, a także zapewniających trwałość i niezawodność połączenia rękojeści ze zbiornikiem.

Istotą wzoru użytkowego jest konstrukcja czajnika charakteryzująca się tym, że do zbiornika w pobliżu wlewki jest zamocowany wspornik rękojeści poprzez śrubę, której końcówka wkręcona jest w otwór zaczepu przymocowanego dwoma nitami przechodzącymi przez ściankę zbiornika i także przez tarczową podkładkę przylegającą do wewnętrznej ścianki zbiornika. Gniazdo

zbiornika rękojeści ma narożne prowadnice ściśle dopasowane do zewnętrznych, ceownikowych ramion zaczepu.

Czajnik według wzoru użytkowego poprzez jednopunktowe zamocowanie rękojeści w pobliżu wylewu zapewnia dla dłoni bezpieczny i wygodny chwyt. Ponadto ukształtowanie zaczepu z gwintowym otworem umożliwia mocowanie rękojeści bez nakrętki, a ceownikowe ramiona zaczepu ściśle spasowane z prowadnicami ukształtowanymi w gniazdowym otworze rękojeści oraz tarczowa podkładka przylegająca do wewnętrznej ścianki zbiornika zapewniają niezawodność i trwałość połączenia nitowego.

Przedmiot wzoru użytkowego przedstawiony jest na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia czajnik w widoku ogólnym z częściowym przekrojem górnej części wspornika rączki, fig. 2 przekrój podłużny wspornika rączki, a fig. 3 przekrój nitowego połączenia zaczepu wspornika z czaszą zbiornika.

Czajnik posiada zbiornik 1 w kształcie zbliżonym do wycinka czaszy kuli z wylewką 2 przystosowaną do osadzenia na niej dźwiękowego sygnalizatora 3. Do zbiornika 1 w pobliżu wlewki 2 jest zamocowany wspornik 7 rękojeści 4 poprzez śrubę 5. Rękojeść tworzy jednolitą całość ze wspornikiem 7, w którym jest otwór 6 na śrubę 5. Śruba 5 mocuje wspornik 7 rękojeści 4 poprzez jej wkręcenie w otwór 10 zaczepu 9 przymocowanego dwoma nitami 12 przechodzącymi przez ściankę zbiornika 1 i także przez tarczową podkładkę 11 przylegającą do wewnętrznej ścianki zbiornika 1. Otwór gniazdowy wspornika 7 rękojeści 4 ma narożne prowadnice 8 ściśle dopasowane do zewnętrznych ceownikowych ramion zaczepu 9.

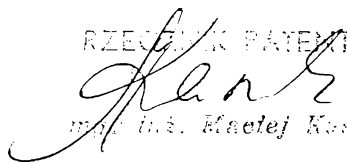
P e ł n o m o c n i k

PRZEDSIĘBIORSTWO PATENTOWE
[Signature]
 mgr inż. Andrzej Kępczyński

Zastrzeżenie ochronne

Czajnik, mający zbiornik w kształcie zbliżonym do wycinka czaszy kuli z wylewką przystosowaną do osadzania na niej dźwiękowego sygnalizatora i rękojeścią zamocowaną jednopunktowo, znamieny tym, że do zbiornika (1) w pobliżu wlewki (2) jest zamocowany wspornik (7) rękojeści (4) poprzez śrubę (5), której końcówka wkręcona jest w otwór (10) zaczepu (9) przymocowanego dwoma nitami (12) przechodzącymi przez ściankę zbiornika (1) i także przez tarczową podkładkę (11) przylegającą do wewnętrznej ścianki zbiornika (1), a ponadto gniazdo wspornika (7) rękojeści (4) ma narożne prowadnice (8) ściśle dopasowane do zewnętrznych ceownikowych ramion zaczepu (9).

P e ł n o m o c n i k

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Andrzej Kozłowski

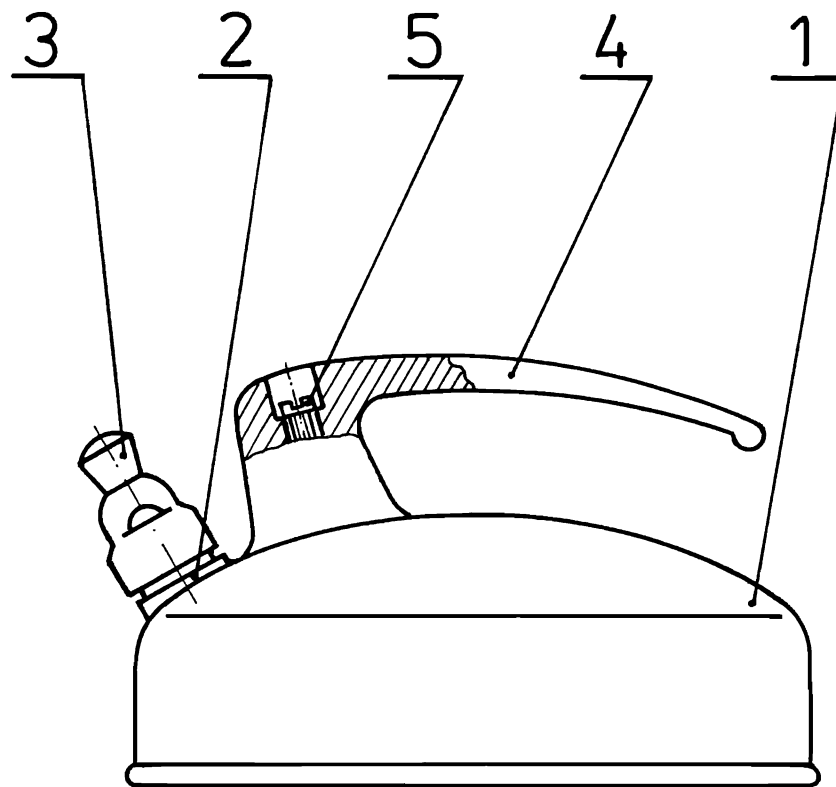


Fig. 1.

110035
60664 6

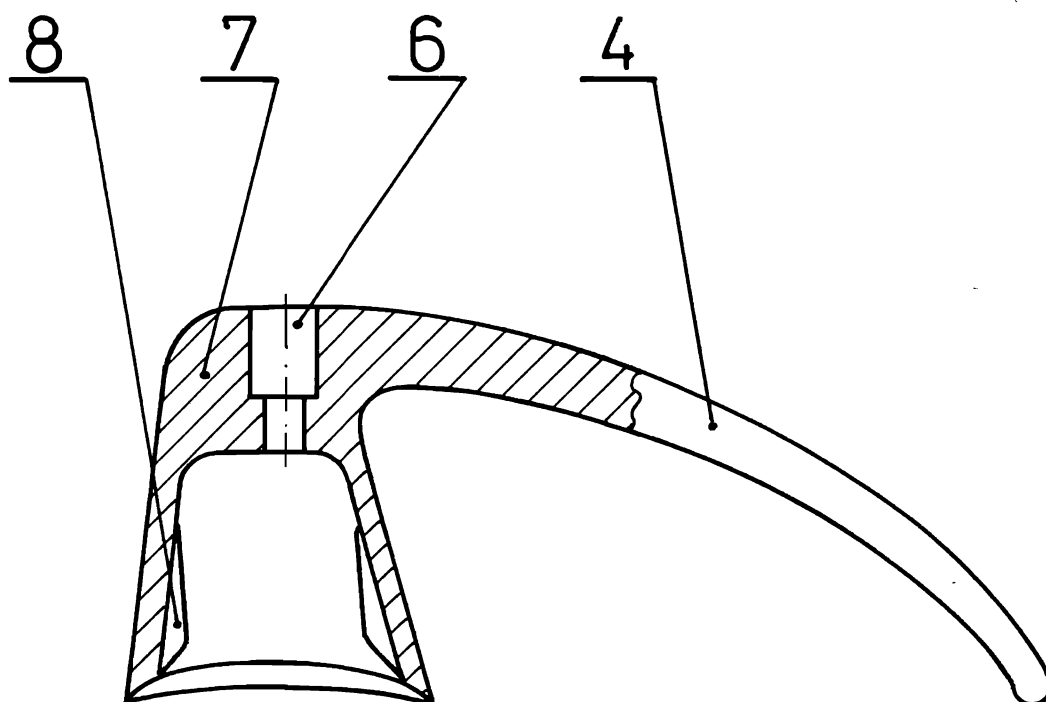


Fig. 2.

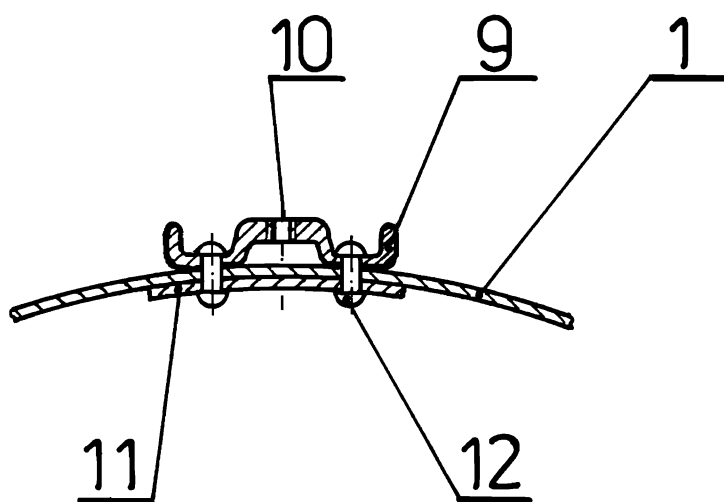


Fig. 3.