

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **4427**

(51) Klasyfikacja:
07-01

(21) Numer zgłoszenia: **1792**

(22) Data zgłoszenia: **23.09.2002**

(54)

Czajnik do gotowania wody

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.03.2004 WUP 03/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Wilczek Mirosław Przedsiębiorstwo
Produkcyjne ARTMET, Bydgoszcz, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Wilczek Mirosław, Bydgoszcz, (PL)

Nr Rp. 4427

Klasa 07-01

Czajnik do gotowania wody

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest czajnik do gotowania wody z sygnalizatorem akustycznym, działającym pod wpływem pary przy zagotowaniu się wody w czajniku.

Znany jest czajnik do gotowania wody z sygnalizatorem akustycznym z opisu wzoru zdobniczego Rz 13609, który składa się metalowego korpusu w kształcie czaszy, zbliżonej do wycinka kuli, połączonego od dołu z płaskim dnem, poprzez obrzeże, którego górna krawędź uformowana jest po promieniu, przy czym część górna metalowego korpusu w kształcie czaszy wyposażona jest w uchwyt – rączkę, oraz w sygnalizator akustyczny osadzony na okrągłym walcowym występie, stanowiącym osłonę otworu, służącym też do wlewania wody do czajnika.

Nowa postać czajnika, stanowiąca niniejszy wzór przemysłowy, przedstawiona jest w czterech odmianach wykonania na rysunku zbiorczym, na którym fig. 1 pokazuje schematycznie w rzucie bocznym pierwszą odmianę czajnika 1,5 litro-

-wego z sygnalizatorem akustycznym i rączką łamaną, fig. 2 - też w rzucie bocznym drugą odmianę czajnika 1,5 litrowego, identycznego w kształcie czaszy do czajnika z fig.1, z rączką pałakowatą typu rogal i z sygnalizatorem akustycznym identycznym, jak w pierwszej odmianie, fig. 3 – też w rzucie bocznym trzecią odmianę czajnika 2,0 litrowego, zbliżonego w kształcie czaszy do czajników w pierwszej i drugiej odmiany, z rączką łamaną i sygnalizatorem akustycznym o kształcie, jak poprzednie dwie odmiany i fig. 4 – też w rzucie bocznym czwartą odmianę czajnika o pojemności 2,0 litra, jak odmiana trzecia i kształcie czaszy identycznej, jak pokazano na fig. 3, z rączką pałakowatą typu rogal i identycznym, jak w poprzednich odmianach sygnalizatorem akustycznym. Dodatkowo fig. 5 pokazuje schematycznie przebieg linii brzegowej czaszy dwóch pierwszych odmian czajnika 1,5 litrowych, a fig. 6 pokazuje przebieg tej linii dla czajników dwóch następnych odmian 2,0 litrowych. Również dodatkowo, w celu lepszego zobrazowania wzoru przemysłowego, na fot. 1 i fot. 2 pokazane są czajniki pierwszej i drugiej odmiany wykonania.

Cechą istotną wspólną dla wszystkich czterech odmian czajnika jest oryginalny kształt czaszy, stanowiącej podstawową część czajnika. Ma ona postać zbliżoną do spłaszczonej od góry czaszy kulistej, przy czym spłaszczenie to przebiega z obu stron po dużym łuku o promieniu r około 220 mm, dalej biegnie po kilkakrotnie mniejszym łuku r^1 , a następnie po dużym łuku o promieniu r^2 około dwukrotnie mniejszym od r i przechodzi w linię styczną wklęsłą uformowaną po łuku o promieniu r^3 kilkanaście razy mniejszym od łuku o promieniu r^2 , która następnie opada

pionowo, tworząc krawędź boczną korpusu czajnika, na której uformowane są dwa symetrycznie biegnące wokół krawędzi rowki o bardzo łagodnych promieniach załamania, jak pokazano na załączonym rysunku na fig. 5 i 6.

Cechą istotną trzeciej i czwartej odmiany czajników jest to, że promień łuku r^{1-2} jest większy od r^1 o 40%, jak pokazano na załączonym rysunku na fig. 6.

Cechą istotną pierwszej i trzeciej odmiany czajnika według wzoru przemysłowego jest to, że rączka ma postać uchwytu, składającego się z dwóch części, metalowej w postaci płaskownika łamanego połączonego w części dolnej z korpusem czajnika poprzez kątowniki, który w części górnej zawiera zaprasowaną część chwytną uformowaną z tworzywa, jak pokazano na załączonym rysunku na fig.1 i fig. 3 oraz fot. 1.

Cechą istotną drugiej i czwartej odmiany czajnika według wzoru przemysłowego jest to, że rączka ma postać uchwytu pałkowatego wykonanego całkowicie z tworzywa, zamocowanego na korpusie czajnika tylko w jednym miejscu, jak pokazano na załączonym rysunku na fig.2 i fig. 4 oraz fot. 2.

Korpusy czajnika według wzoru przemysłowego mogą być wykonane w różnych barwach, przy czym uchwyt sygnalizatora akustycznego i rączek wykonane są z tworzywa korzystnie w kolorze czarnym.

Zgłaszający:

Pełnomocnik:

Przedsiębiorstwo Produkcyjne

„ARTMET” Mirosław Wilczek

KANCELARIA PATENTOWA
Patent-Partner
inż. JERZY WOJCIESZKO
85-001 Bydgoszcz, B. Rumińskiego 6
skrytka pocztowa 62
REGON P-090009130

Rzecznik Patentowy

J. Wojciechowski
inż. Jerzy Wojciechowski

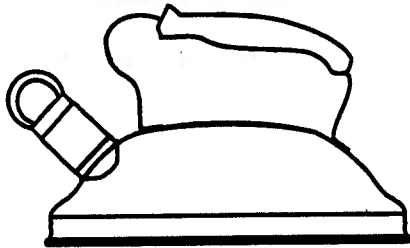


Fig.1

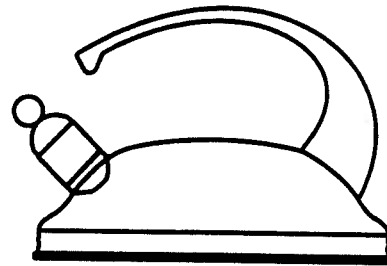


Fig.2

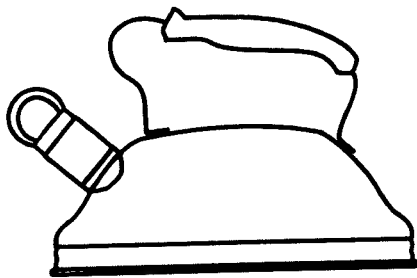


Fig.3

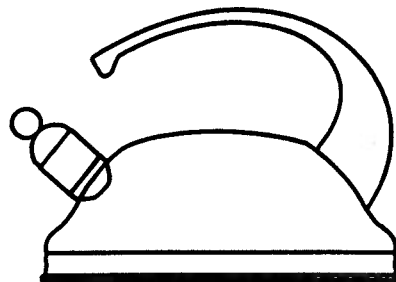


Fig.4

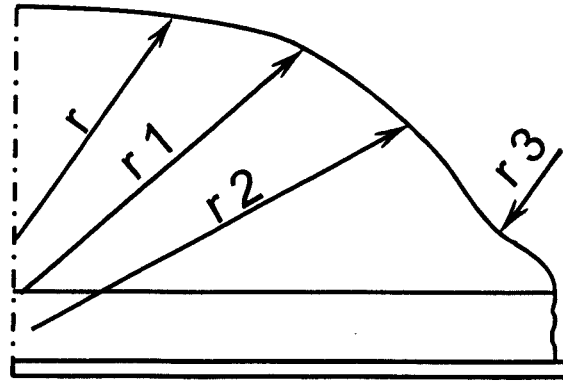


Fig.5

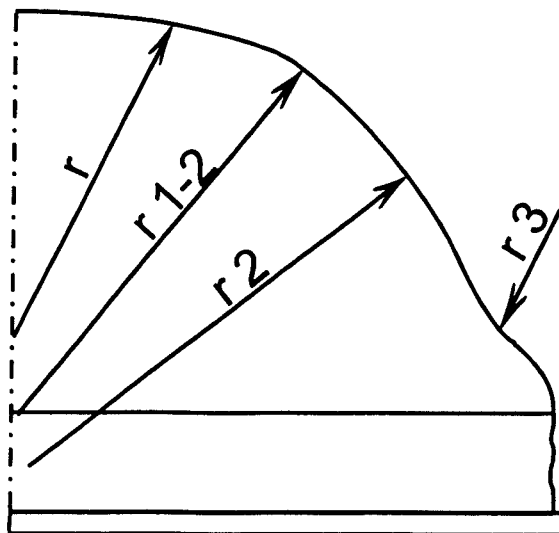


Fig.6



Fot. 1



Fot. 2