

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **8087**

(21) Numer zgłoszenia: **6495**

(22) Data zgłoszenia: **02.09.2004**

(51) Klasyfikacja:
07-02

(54)

Czajnik elektryczny

(30) Pierwszeństwo:

03.03.2004 (EM) 154877

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

Lidl Stiftung & Co. KG, Neckarsulm, (DE)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

29.07.2005 WUP 07/2005

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Kompernass Hans-Alexander, Bochum, (DE)

PL 8087

OK-I-43/54985

Nr Rp. ...8087...

Klasa ...07-02...

Czajnik elektryczny

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest czajnik elektryczny.

Czajnik elektryczny według wzoru przemysłowego wyróżnia się nową postacią, przejawiającą się w jego kształcie i układzie linii oraz elementów.

Czajnik elektryczny według wzoru jest czajnikiem przeznaczonym zwłaszcza do stosowania jako sprzęt gospodarstwa domowego i składa się z pojemnika na wodę z uchwytem i pokrywką oraz z podstawy z przewodem do przyłączania do sieci elektrycznej.

Czajnik elektryczny według wzoru został uwidoczniony na załączonych odbitkach, na których kolejne figury 1 do 7 przedstawiają: fig. 1 - czajnik w widoku perspektywicznym; fig. 2 - czajnik w widoku z lewego boku, fig. 3 - czajnik w widoku z prawego boku, fig. 4 - czajnik w widoku z przodu,

fig. 5 - czajnik w widoku z tyłu, fig. 6 - czajnik w widoku z góry i fig. 7 - czajnik w widoku z dołu.

Czajnik elektryczny według wzoru przemysłowego ma pojemnik na wodę w postaci bryły w kształcie walca, usytuowany na płaskiej podstawie w postaci krążka o powierzchni obwodowej rozszerzającej się lekko ku dołowi, którego górna średnica odpowiada w zasadzie średnicy korpusu pojemnika na wodę. Korpus pojemnika na wodę składa się w większej części z błyszczącego metalicznie walca, który w części górnej ma na jednym boku wyprofilowany dzióbek do wylewania płynu.

Wzdłuż, przeciwległego względem dziobka czajnika, boku umieszczony jest pionowy uchwyt, przylegający do korpusu czajnika podłużną podstawą, która na powierzchni zwróconej na zewnątrz korpusu ma przezroczystą wkładkę wskaźnika poziomu wody, znajdującej się w czajniku. Od tej podłużnej podstawy odchodzi łukowa część chwytowa, która w części dolnej odchodzi łukowo tuż od powierzchni górnej podłużnej podstawy a w części górnej jest od niej oddalona za pośrednictwem płaskiego występu, odchodzącego w bok od części górnej podłużnej podstawy. Na górnej powierzchni tego występu usytuowany jest kołowy wskaźnik, zaś na skierowanej na zewnątrz powierzchni części chwytowej w jej górnej części znajduje się podłużny, zbliżony zarysem zewnętrznym do prostokąta włącznik, jak to uwidoczniono na fig. 1 -6.

Czajnik ma kołową pokrywę, której większa część powierzchni górnej leży nieco poniżej górnego występu uchwyty

bocznego i dołączona jest do tego uchwytu za pomocą płaskiego elementu, przylegającego, na powierzchni górnej, do uchwytu wzdłuż pięcioodcinkowej linii łamanej, jak to uwidoczniło na fig. 6. Pokrywa ma w części środkowej zagłębienie przesłonięte częściowo elementem, stanowiącym przedłużenie elementu łączącego pokrywę z uchwytem, przy czym zagłębienie i element przesłaniający je mają bok, usytuowany po przeciwnej stronie niż uchwyt czajnika, o łukowej krawędzi, zwróconej w stronę dziobka czajnika. Po przeciwległej stronie względem części chwytowej pokrywa ma łukowe wklęsłe wycięcie, odsłaniające dziobek czajnika, jak to uwidoczniło na fig. 1 - 6.

Poniżej metalicznej części korpusu znajduje się dolna część korpusu czajnika w postaci pierścienia, o wysokości w przybliżeniu mniejszej niż jedna czwarta wysokości całego korpusu pojemnika na wodę, spoczywająca na podstawie czajnika. Na lewym boku dolnej części korpusu pojemnika na wodę znajduje się kołowe pokrętło w postaci niskiej czaszy z usytuowanym na powierzchni górnej chwytem w kształcie łukowo wygiętej, przylegającej do czaszy pokrętła listewki. Na powierzchni dolnej części korpusu, dookoła kołowego pokrętła, znajduje się rysunek łuku, wychodzącego z punktu poniżej pokrętła, wąskiego na jednym końcu i rozszerzającego się w sposób ciągły ku drugiemu końcowi, który otacza pokrętło na około trzech czwartych obwodu a za nim w odległości krótkiego odstępu, znajduje się dalszy krótszy łuk, o stałej szerokości, kończący się po stronie podstawy, w

pewnej odległości od początku dłuższego łuku. Przy części dolnej łuków widoczne są przy ich końcach napisy: z jednej strony MIN a z drugiej MAX, przy czym nad napisem MAX widoczne są trzy usytuowane w pionie, krótkie faliste linie. Po lewej stronie kołowego pokrętła, w przybliżeniu na wysokości jego osi, znajduje się napis, na którego tle widoczna jest łukowa linia, jak to uwidoczniono zwłaszcza na fig. 1 i 2.

Podstawa czajnika ma na swej dolnej powierzchni element w postaci krążka o średnicy nieco mniejszej niż zewnętrzny zarys podstawy, który ma na krawędzi zewnętrznej trzy, regularnie rozmieszczone łukowe wklęsłe wycięcia, przy czym w miejscach największego wklęsnięcia tych wycięć umieszczone są w podstawie niskie kołowe nóżki, a spod krążka wychodzi przewód zasilający, jak to uwidoczniono na fig. 7.

Cechami istotnymi wzoru przemysłowego są: pojemnik na wodę w postaci bryły w kształcie walca, usytuowany na płaskiej podstawie w postaci krążka o powierzchni obwodowej rozszerzającej się lekko ku dołowi, którego górna średnica odpowiada w zasadzie średnicy walcowego korpusu pojemnika na wodę, przy czym korpus pojemnika na wodę składa się w większej części z błyszczącego metalicznie walca, który ma na jednym boku wyprofilowany w części górnej dzióbek do wylewania płynu a po przeciwnej stronie pionowy uchwyt. Poniżej metalicznej części korpusu znajduje się dolna część korpusu czajnika w postaci pierścienia, o wysokości w przybliżeniu mniejszej niż jedna czwarta wysokości całego

korpusu pojemnika na wodę, spoczywający na podstawie czajnika. Pionowy uchwyt usytuowany wzdłuż, przeciwległego względem dziobka czajnika, boku, przylega do korpusu czajnika podłużną podstawą, która na powierzchni zwróconej na zewnątrz korpusu ma przezroczystą wkładkę wskaźnika poziomu wody. Od tej podłużnej podstawy odchodzi łukowa część chwytowa uchwytu, która w części dolnej odchodzi łukowo tuż od powierzchni górnej podłużnej podstawy a w części górnej jest od niej oddalona poprzez płaski występ, odchodzący w bok od części górnej podłużnej podstawy. Na górnej powierzchni tego występu usytuowany jest płaski kołowy wskaźnik, zaś na zewnętrznej powierzchni części chwytowej w jej górnej części znajduje się podłużny, zbliżony zarysem zewnętrznym do prostokąta włącznik. Czajnik ma kołową pokrywę, której większa część powierzchni górnej leży nieco poniżej górnego występu uchwytu bocznego i dołączona jest do uchwytu za pomocą płaskiego, w zasadzie prostokątnego elementu, przylegającego na powierzchni górnej, do uchwytu wzdłuż pięcioodcinkowej linii łamanej. Pokrywa ma w części środkowej zagłębienie przesłonięte w części elementem stanowiącym przedłużenie elementu łączącego pokrywę z uchwytem, przy czym zagłębienie i element przesłaniający je mają bok, usytuowany po przeciwnej stronie niż uchwyt czajnika, o łukowej krawędzi, zwróconej w stronę dziobka czajnika. Po przeciwległej stronie względem części chwytowej, pokrywa ma łukowe wklęsłe wycięcie, odsłaniające dzióbek czajnika. Na lewym boku dolnej części korpusu pojemnika na wodę znajduje się kołowe pokrętło w postaci niskiej czaszy z usytuowanym na

powierzchni górnej chwytem w kształcie łukowej listewki. Na powierzchni dolnej części korpusu dookoła tego kołowego pokrętła znajduje się rysunek łuku, wychodzącego z punktu poniżej pokrętła, wąskiego na jednym końcu i rozszerzającego się w sposób ciągły ku drugiemu końcowi, który otacza pokrętło na około trzech czwartych obwodu a za nim w odległości krótkiego odstępu, znajduje się dalszy krótszy łuk, o stałej szerokości, kończący się po dolnej stronie podstawy, w pewnej odległości od początku dłuższego łuku. Przy części dolnej łuków widoczne są przy ich końcach napisy: z jednej strony MIN a z drugiej MAX, przy czym nad napisem MAX widoczne są trzy usytuowane w pionie, krótkie faliste linie. Po lewej stronie kołowego pokrętła, w przybliżeniu na wysokości jego osi, znajduje się napis, na którego tle widoczna jest łukowa linia. Podstawa czajnika ma na swej dolnej powierzchni element w postaci krążka o średnicy nieco mniejszej niż zewnętrzny zarys podstawy, który ma na krawędzi zewnętrznej trzy, regularnie rozmieszczone łukowe wklęsłe wycięcia, przy czym w miejscach największego wklęsnięcia tych wycięć umieszczone są na podstawie niskie kołowe nóżki, jak to uwidoczniono na fig. 1 do 7.



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

**Fig. 4**

**Fig. 5**

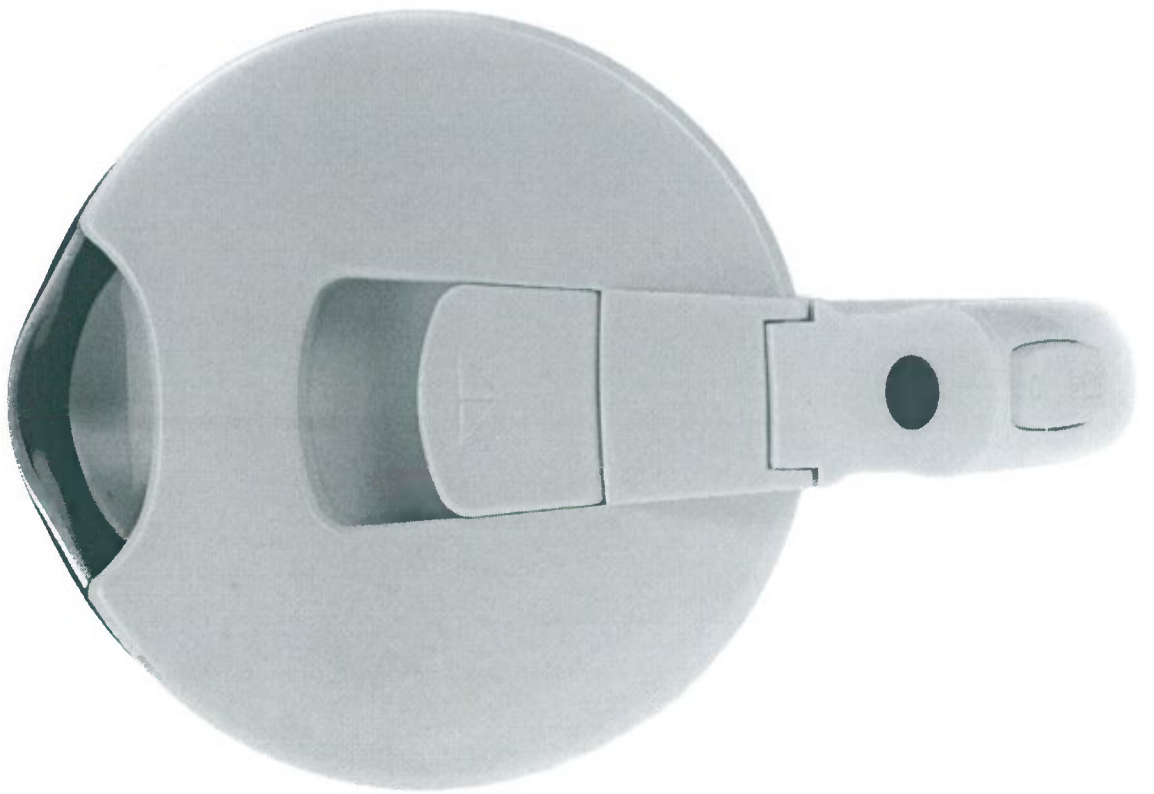
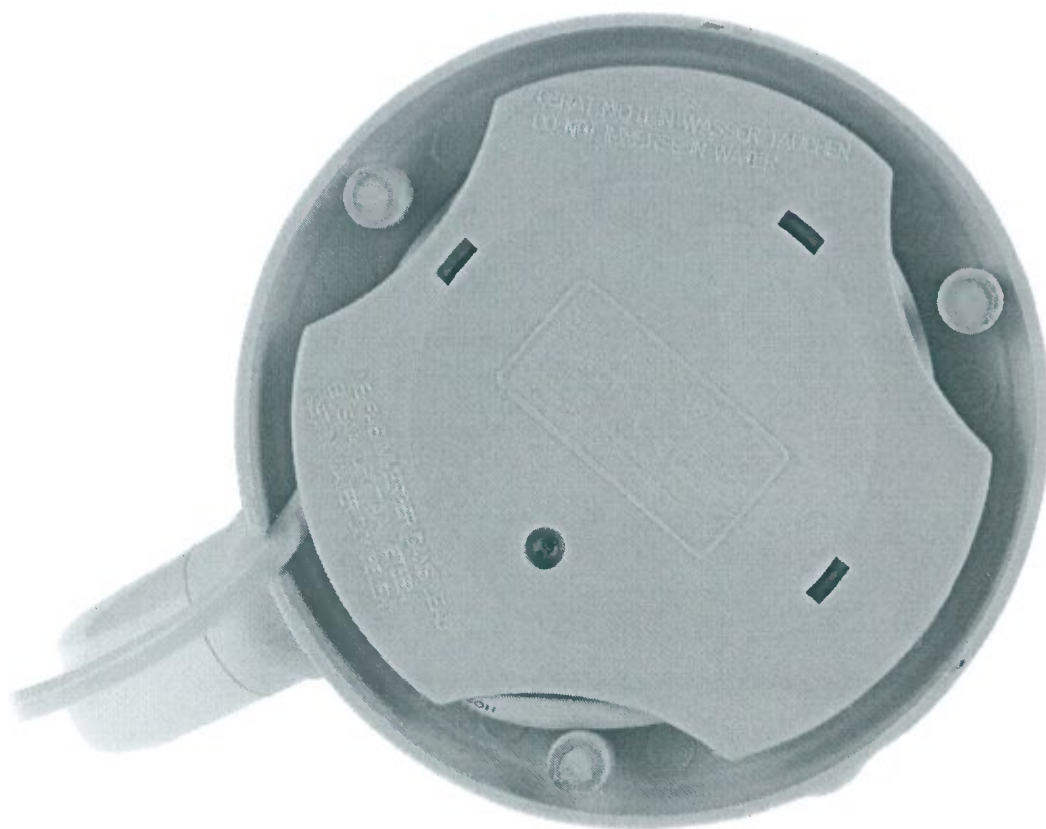


Fig. 6

**Fig. 7**