

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.993**

(51) Klasyfikacja:
24-04

(21) Numer zgłoszenia: **19100**

(22) Data zgłoszenia: **03.12.1999**

(54)

Termofofor gumowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.01.2003 WUP 01/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
KRAKGUM S.A., Dobczyce, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Laszczak Władysław, Dobczyce, (PL)

PL Rp.993

24-06

Kp 995

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
„Krakgum” Sp. z o.o., Dobczyce, Polska

Twórca wzoru zdobniczego: Władysław Laszczak

Termofor gumowy

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego
trwa od dnia 03.12.1999r

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest termofor gumowy stosowany do miejscowego ogrzewania ciała.

Istotę wzoru stanowi nowa postać przedmiotu przejawiająca się w jego kształcie.

Przedmiot wzoru zdobniczego uwidoczniony jest na rysunku na którym fig. 1 przedstawia termofor gumowy w widoku z przodu z częściowym przekrojem, fig. 2 - fragment termoforu z korkiem w przekroju osiowym.

Termofor gumowy składa się ze zbiornika gumowego, wkładki z twardej gumy, elementu gwintowanego wkładu z blachy mosiądzowanej, korka

gwintowanego z tarmamidu lub innego tworzywa spełniającego wymagania służby zdrowia i gumowego pierścienia uszczelniającego.

Zbiornik gumowy ma kształt spłaszczonego prostopadłościanu z zaokrąglonymi narożami. W osi geometrycznej termoforu od strony podstawy usytuowane są obustronnie wgłębienia w kształcie trójkąta równoramiennego z zaokrąglonymi narożami tworzące żeberko usztywniające w którym wykonany jest otworek.

Górne ramiona termoforu są zbieżne ku górze i łączą się z wlewem utworzonym z lekko spłaszczonego walca zbliżonego kształtem do owalu przechodzącego w lekko spłaszczony stożek ścięty. Tylne powierzchnie wlewu ma wystający zaczep z otworem w kształcie trójkąta równoramiennego z zaokrąglonym od góry wierzchołkiem.

Wlew od dołu połączony jest ze zbiornikiem wzdłuż linii przenikania w kształcie paraboli, natomiast w części środkowej i w części górnej jest pogrubiony i tworzy obwodowe kołnierze, przy czym obwodowy kołnierz w części środkowej jest w przybliżeniu dwukrotnie szerszy od kołnierza w części górnej.

W części owalnej wlewu osadzona jest wkładka z twardej gumy w której znajduje się element gwintowany wykonany z blachy mosiądzowanej.

Korek gwintowany wykonany jest z tarnamidu i ma kształt walca zaopatrzonego od dołu w gumowy pierścień uszczelniający o przekroju prostokątnym a od góry w uchwyt płaski z otworem w kształcie zbliżonym do trójkąta z zaokrąglonymi wierzchołkami.

Zbiornik gumowy ma powierzchnię z odcisniętym wzorem lub ryflowaną i barwę dowolną.

Wkład z twardej gumy powinien mieć barwę zgodną z barwą zbiornika gumowego lub czarną. Korek gwintowany z tarnamidu powinien mieć barwę białą do lekko żółtej.

Zastrzeżenie ochronne

Termofor gumowy, znamieny tym, że składa się ze zbiornika gumowego, wkładki z twardej gumy, elementu gwintowanego wkładki z blachy mosiądzowanej, korka gwintowanego z tarnamidu i gumowego pierścienia uszczelniającego, przy czym zbiornik gumowy ma kształt spłaszczonego prostopadłościanu z zaokrąglonymi narożnikami w osi którego od strony podstawy usytuowane są obustronnie wgłębienia tworzące żeberko usztywniające z otworem, górne ramiona są zbieżne ku górze i

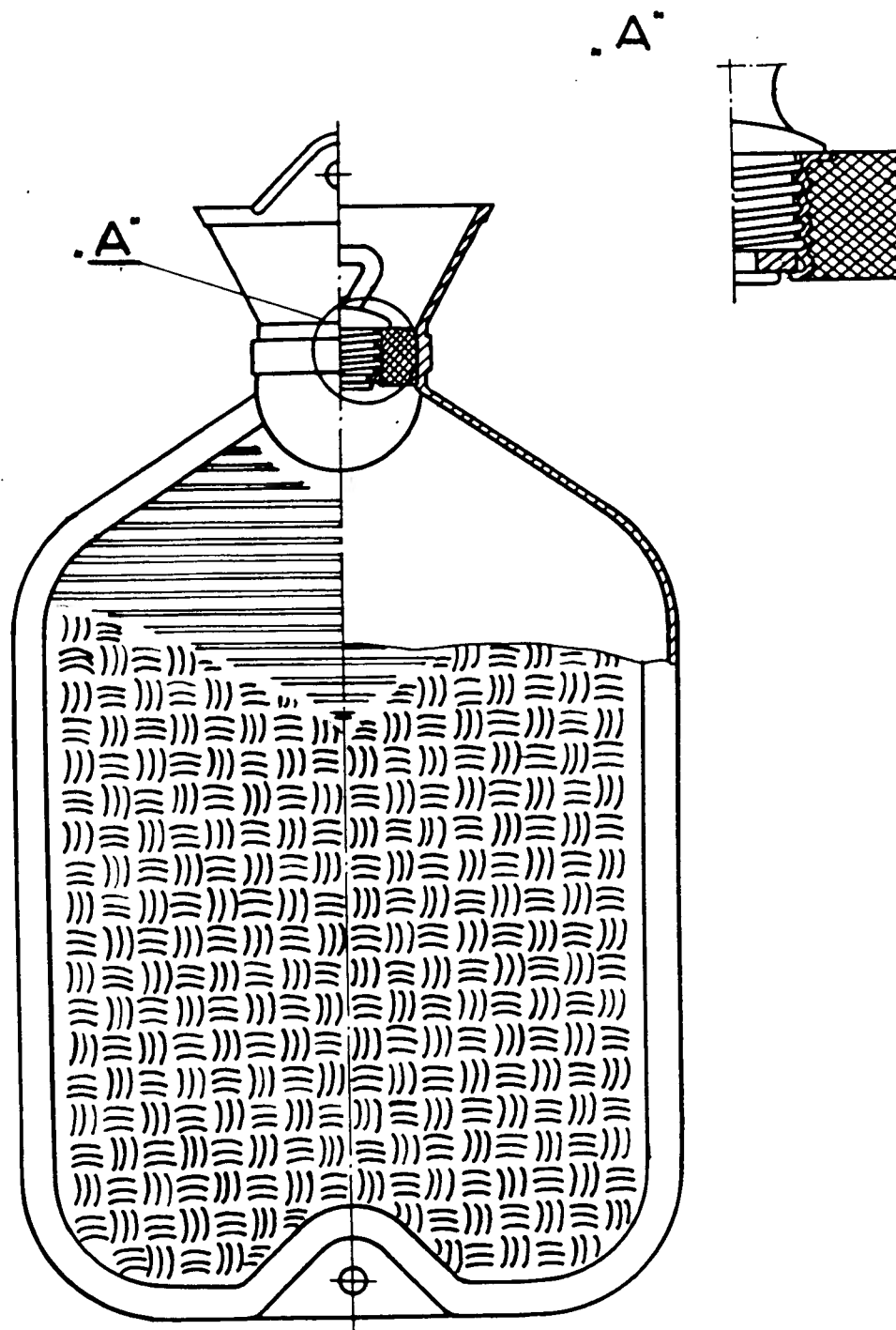
łączą się z wlewem utworzonym z lekko spłaszczonego walca przechodzącego w lekko spłaszczony stożek ścięty, którego tylna powierzchnia ma wystający zaczep z otworem, wkładka z twardej gumy osadzona jest w części owalnej wlewu i ma element gwintowany z blachy mosiądzowanej w który wkręcony jest korek z uchwytem płaskim zaopatrzony od dołu w gumowy pierścień uszczelniający o przekroju prostokątnym jak pokazano na załączonym rysunku fig. 1 i fig. 2.

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe
„KRAKGUM” Sp. z o.o.

pełnomocnik:



Zygmunt Kwiatkowski
Rzecznik Patentowy
ul. Tomcia Pałucha 10/15
05-800 Pruszków
tel./fax 758-40 56



Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handl.
KRAKGUM Sp.z o.o.

Pełnomocnik:

Zygmunt Kwiatkowski
Rzecznik Patentowy
ul. Tomcia Palucha 10/15
05-800 Pruszków
tel./fax 758-45-68