

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **Rp.1474**

(51) Klasyfikacja:
31-00

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(21) Numer zgłoszenia: **20169**

(22) Data zgłoszenia: **28.06.2000**

(54)

Aparat wyparny

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
28.02.2003 WUP 02/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**Fabryka Maszyn Spożywczych SPOMASZ S.A.,
Pleszew, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
**Gościński Irena, Pleszew, (PL);
Asman Janusz, Kalisz, (PL)**

PL Rp.1474

Fabryka Maszyn Spożywczych "SPOMASZ" S.A.

Pleszew, Polska

Twórcy wzoru zdobniczego : mgr inż. Irena Gościński

inż. Janusz Asman

Aparat wyparny

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego trwa od dnia 28.06.2000 r

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest aparat wyparny do mas spożywczych, zwłaszcza w przemyśle cukierniczym

Nowa postać aparatu wyparnego do mas spożywczych przejawia się w jego kształcie.

Przedmiot wzoru jest uwidoczniony na rysunkach, na których fig. 1 przedstawia aparat wyparny w widoku z przodu, a fig. 2 przedstawia aparat wyparny w widoku z boku.

Aparat wyparny pokazany na rysunku fig. 1 i fig. 2, posiadający korpus i kocioł z mieszadłami, charakteryzuje się tym, że posiada metalowy korpus w kształcie stojaka z dolną ramą nośną na którym zamocowany jest od góry zestaw kotłów górnych w kolorze stali nierdzewnej z usytuowanymi na nim napędami mieszadeł i posiada kocioł dolny w kolorze stali nierdzewnej, usytuowany pod zestawem kotłów górnych, przy czym zestaw kotłów górnych połączony jest z kotłem dolnym przewodami spustowym, a oprócz tego aparat wyparny posiada armaturę próżniową zawierającą pompę próżniową połączoną poprzez skraplacz i zawór zwrotny z pokrywą kotła dolnego oraz posiada instalację odpowietrzenia, armaturę doprowadzenia pary, armaturę odprowadzania kondensatu, a ponadto aparat wyparny posiada płytę osprzętu sterowniczego i obrotowy mechanizm podnoszenia kotła dolnego

Zastrzeżenia ochronne

Aparat wyparny posiadający korpus, kocioł z mieszadłami, znamieny tym, że posiada metalowy korpus /1/ w kształcie stojaka z dolną ramą nośną /15/ na którym zamocowany jest od góry zestaw kotłów górnych /2/ w kolorze stali nierdzewnej z usytuowanymi na nim napędami mieszadeł /9/ i posiada kocioł dolny /3/ w kolorze stali nierdzewnej, usytuowany pod zestawem kotłów górnych /2/, przy czym zestaw kotłów górnych /2/ połączony jest z kotłem dolnym /3/ przewodami spustowymi /5/, a oprócz tego aparat wyparny posiada armaturę próżniową zawierającą pompę próżniową /6/ połączoną poprzez skraplacz /7/ i zawór zwrotny /10/ z pokrywą /11/ kotła dolnego /3/ oraz posiada instalację odpowietrzenia /12/, armaturę doprowadzenia pary /13/, armaturę odprowadzania kondensatu /14/, a ponadto aparat wyparny posiada płytę osprzętu sterowniczego /4/ i obrotowy mechanizm podnoszenia /8/ kotła dolnego /3/, jak pokazano na rysunku fig. 1 i fig. 2.

Pełnomocnik

Rzecznik Patentowy

mgr inż. Bonifacy Krzyżala

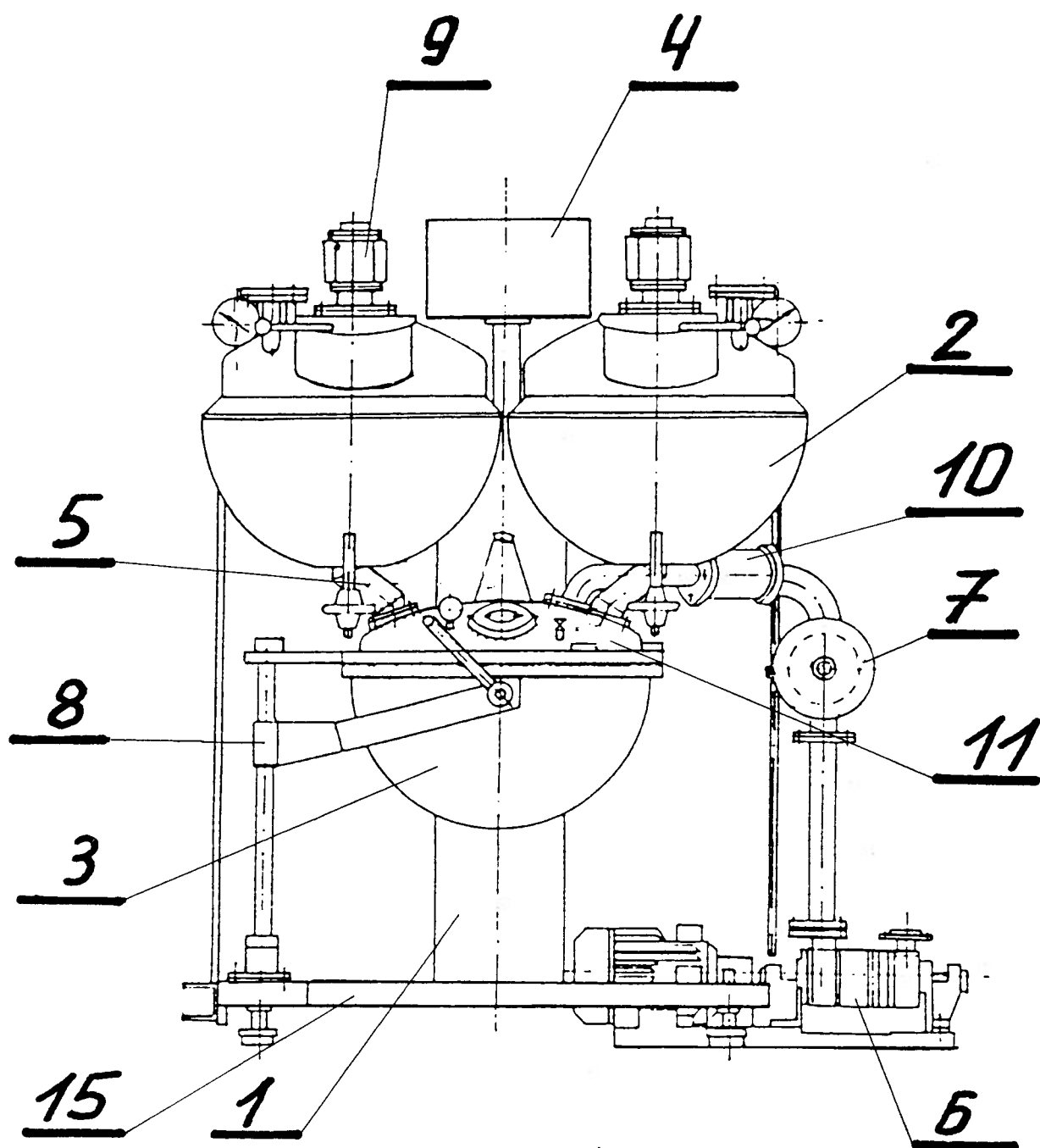


Fig 1

Fabryka Maszyn Spożywczych
"SPOMASZ" PLESZEW S.A.

[Signature]
Pełnomocnik

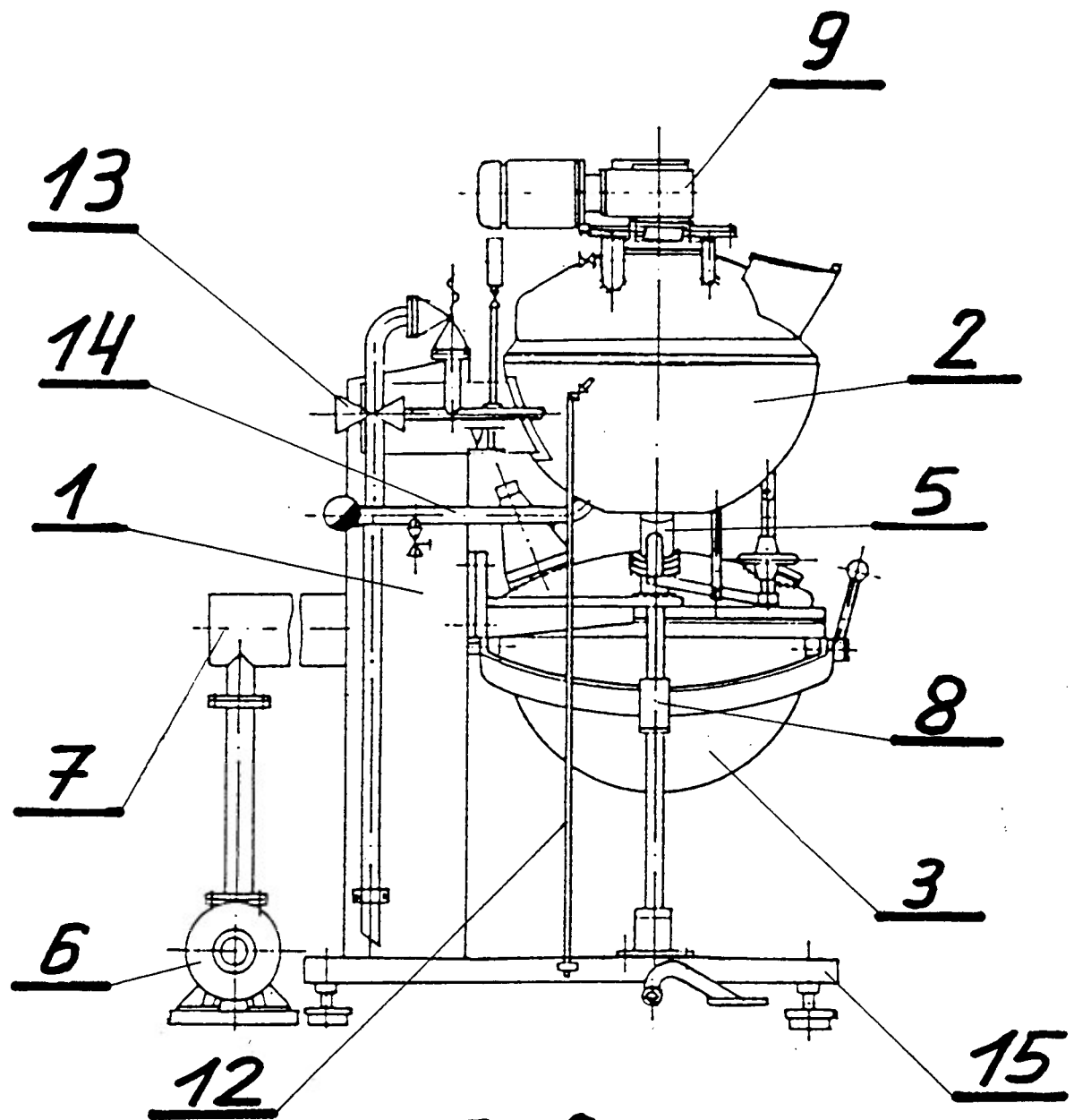


Fig. 2

Fabryka Maszyn Spożywczych
"SPOMASZ" PLESZEW S.A.

Inż. Dariusz Kozłowski
Pełnomocnik