

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.821**

(51) Klasyfikacja:
31-00

(21) Numer zgłoszenia: **19103**

(22) Data zgłoszenia: **06.12.1999**

(54)

Zbiornik do transportu i przechowywania pulpy

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

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Fabryka Maszyn Spożywczych SPOMASZ
Pleszew SA, Pleszew, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Rorot Jan, Pleszew, (PL);
Trzaska Jan, Pleszew, (PL);
Płonkowski Ryszard, Pleszew, (PL)**

PL Rp.821

31 - 00

R₁₀ 821

FABRYKA MASZYN SPOŻYWCZYCH

"SPOMASZ" Pleszew S.A.

Pleszew, Polska

Twórcy wzoru zdobniczego : Jan Rorot, Jan Trzaska, Ryszard Płonkowski

Zbiornik do transportu i przechowywania pulpy

Nowa postać wzoru zdobniczego przejawia się w jego kształcie

Przedmiot wzoru zdobniczego uwidoczniony jest na rysunkach, na których fig. 1 przedstawia zbiornik do transportu i przechowywania pulpy w półwidoku- półprzekroju z boku, fig. 2 przedstawia szczegół "A" oznaczony na rysunku fig. 1, fig. 3 przedstawia zbiornik w widoku z przodu, fig. 4 przedstawia zbiornik w widoku z góry i fig. 5 przedstawia okrągłą podstawę zbiornika w widoku z przodu, fig. 6 przedstawia przekrój A-A oznaczony na rysunku fig. 5. Odmianę pierwszą zbiornika do transportu i przechowywania pulpy, która posiada podstawę z nogami prostymi przedstawiają rysunki z których fig. 7 przedstawia zbiornik w widoku z przodu, fig. 8 przedstawia podstawę w kształcie konstrukcji zawierającej cztery nogi proste w widoku z przodu i fig. 9 przedstawia podstawę w kształcie konstrukcji zawierającej cztery nogi proste w widoku z góry. Odmianą drugą zbiornika do transportu i przechowywania pulpy, która posiada podstawę z nogami kształtowymi przedstawiają rysunki z których fig. 10 przedstawia zbiornik w widoku z przodu, fig. 11 przedstawia podstawę w kształcie konstrukcji

zawierającej cztery nogi kształtowe w widoku z przodu i fig. 12 przedstawia podstawę w kształcie konstrukcji zawierającej cztery nogi kształtowe w widoku z góry.

Pionowy, cylindryczny zbiornik do transportu i przechowywania pulpy, pokazany na rysunku fig. 1 - 6, posiadający obwodowe wyoblenia wzmacniające ścianę boczną, dolną dennicę stożkową zakończoną przewodem spustowym zaopatrzonym w zawór odcinający, a ponadto do zbiornika właściwego przyspawana jest od strony dolnej podstawa, a od strony górnej zbiornik posiada pokrywę, zestaw zaworów i przyspawaną osłonę, charakteryzujący się tym, że ma znaną podstawę posiadającą kształt cylindrycznego płaszcza z obwodowymi wyobleniami wzmacniającymi, skierowanymi wypukłością na zewnątrz lub do środka, do którego od dołu przyspawany jest pierścień wzmacniający i posiada otwory transportowe wzmocnione blachą.

Pionowy, cylindryczny zbiornik do transportu i przechowywania pulpy, pokazany na rysunku fig. 7- 9, posiadający obwodowe wyoblenia wzmacniające ścianę boczną, dolną dennicę stożkową zakończoną przewodem spustowym zaopatrzonym w zawór odcinający, a ponadto do zbiornika właściwego przyspawana jest od strony dolnej podstawa, a od strony górnej zbiornik posiada pokrywę, zestaw zaworów i przyspawaną osłonę charakteryzuje się tym, że ma podstawę w kształcie konstrukcji zawierającej cztery nogi proste, rozmieszczone symetrycznie na obwodzie o promieniu D i połączone z sobą poziomymi wzmocnieniami, przy czym konstrukcja zaopatrzona jest w dwa symetrycznie usytuowane otwory transportowe, utworzone z blach, wygiętych w kształcie ceownika przyspawanego do nóg i poziomych wzmocnień

Pionowy, cylindryczny zbiornik do transportu i przechowywania pulpy, pokazany na rysunku fig. 10 - 12, posiadający obwodowe wyoblenia wzmacniające ścianę boczną, dolną dennicę stożkową zakończoną przewodem spustowym zaopatrzonym w zawór odcinający, a ponadto do zbiornika właściwego przyspawana jest od strony dolnej podstawa, a od strony górnej zbiornik posiada pokrywę, zestaw zaworów i przyspawaną osłonę charakteryzuje się tym, że posiada podstawę w kształcie konstrukcji zawierającej cztery nogi kształtowe, rozmieszczone symetrycznie na obwodzie o promieniu D i połączone z sobą poziomymi wzmocnieniami, przy czym konstrukcja zaopatrzona jest w dwa, symetrycznie usytuowane, otwory transportowe utworzone z blach wygiętych

w kształcie ceownika przyspawanego do nóg i poziomych wzmocnień, przy czym nogi w górnej części są usytuowane ukośnie i w dolnej części usytuowane są pionowo.

Zastrzeżenia ochronne

1. Pionowy, cylindryczny zbiornik do transportu i przechowywania pulpy, posiadający obwodowe wyoblenia wzmacniające ścianę boczną, dolną dennicę stożkową zakończoną przewodem spustowym zaopatrzonym w zawór odcinający, a ponadto do zbiornika właściwego przyspawana jest od strony dolnej podstawa, a od strony górnej zbiornik posiada pokrywę, zestaw zaworów i przyspawaną osłonę, znamieny tym, że znana podstawa /1/ posiadająca kształt cylindrycznego płaszcza z obwodowymi wyobleniami wzmacniającymi /2/ skierowanymi wypukłością na zewnątrz lub do środka, do którego od dołu przyspawany jest pierścień wzmacniający /3/ posiada otwory transportowe /4/ wzmocnione blachą /5/, jak pokazano na załączonym rysunku fig 1 - 6.

2 Pionowy, cylindryczny zbiornik do transportu i przechowywania pulpy posiadający obwodowe wyoblenia wzmacniające ścianę boczną, dolną dennicę stożkową zakończoną przewodem spustowym zaopatrzonym w zawór odcinający, a ponadto do zbiornika właściwego przyspawana jest od strony dolnej podstawa, a od strony górnej zbiornik posiada pokrywę, zestaw zaworów i przyspawaną osłonę znamieny tym, że posiada podstawę /6/ w kształcie konstrukcji zawierającej cztery nogi proste /7/, rozmieszczone symetrycznie na obwodzie o promieniu /D/ i połączone z sobą poziomymi wzmocnieniami /8/, przy czym konstrukcja zaopatrzona jest w dwa symetrycznie usytuowane otwory transportowe /9/, utworzone z blach /10/, wygiętych w kształcie ceownika przyspawanego do nóg /7/ i poziomych wzmocnień /8/, jak pokazano na załączonym rysunku fig 7 - 9

3 Pionowy, cylindryczny zbiornik do transportu i przechowywania pulpy posiadający obwodowe wyoblenia wzmacniające ścianę boczną, dolną dennicę stożkową zakończoną przewodem spustowym zaopatrzonym w zawór odcinający, a ponadto do zbiornika właściwego przyspawana jest od strony dolnej podstawa, a od strony górnej zbiornik posiada pokrywę, zestaw zaworów i przyspawaną osłonę znamieny tym, posiada podstawę /11/ w kształcie konstrukcji zawierającej cztery nogi kształtowe /12/, rozmieszczone symetrycznie na obwodzie o promieniu /D/ i połączone poziomymi

wzmocnieniami /8/, przy czym konstrukcja zaopatrzona jest w dwa, symetrycznie usytuowane, otwory transportowe utworzone z blach /13/ wygiętych w kształcie ceownika przyspawanego do nóg /12/ i poziomych wzmocnień /8/, przy czym nogi /12/ w górnej części /14/ są usytuowane ukośnie i w dolnej części /15/ usytuowane są pionowo, jak pokazano na załączonym rysunku fig 10 - 12.

Rzecznik Patentowy

inż. Bonifacy Krzyżala

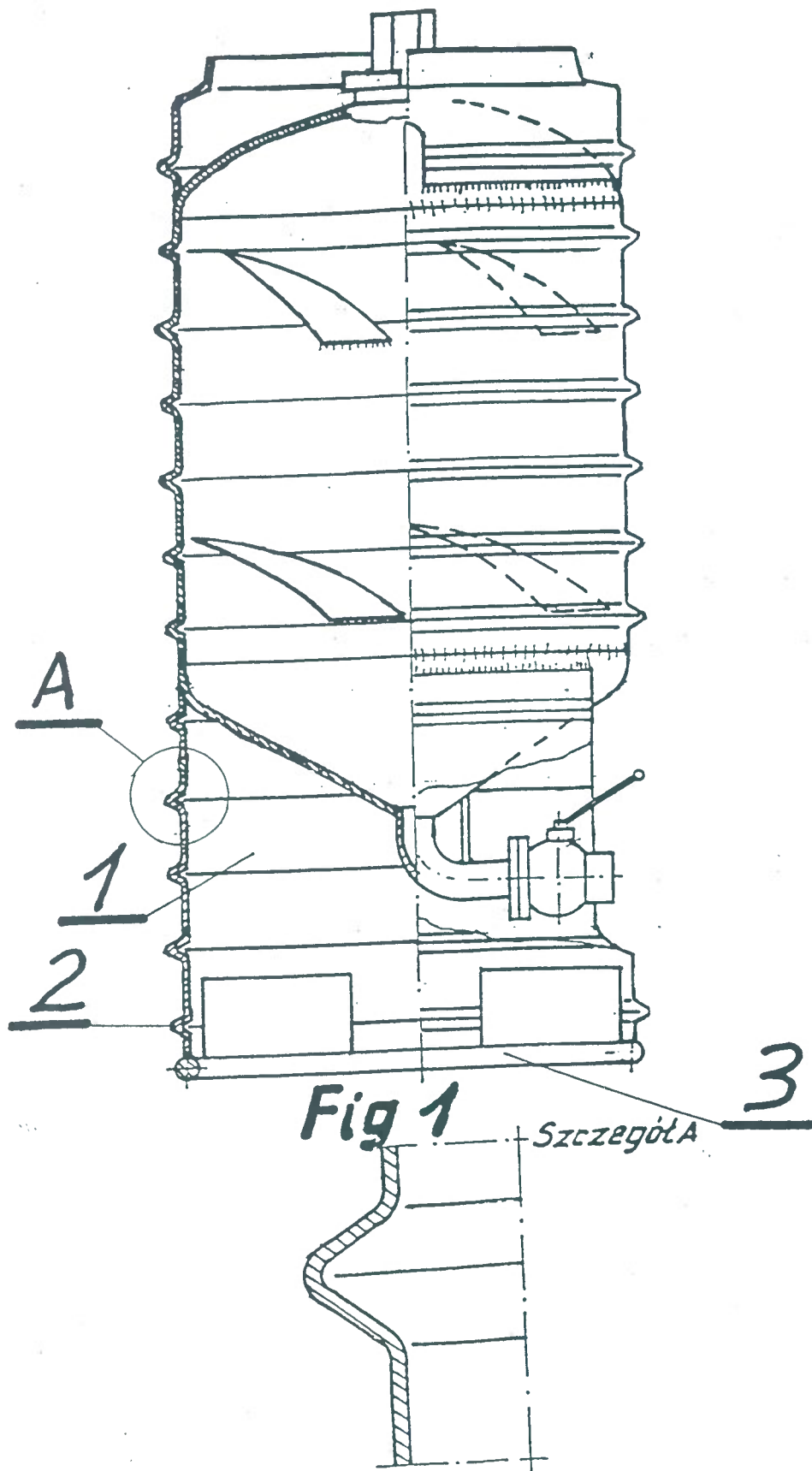
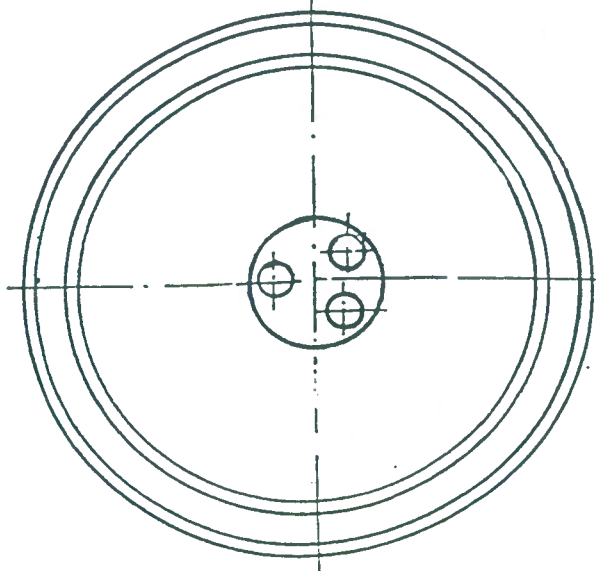
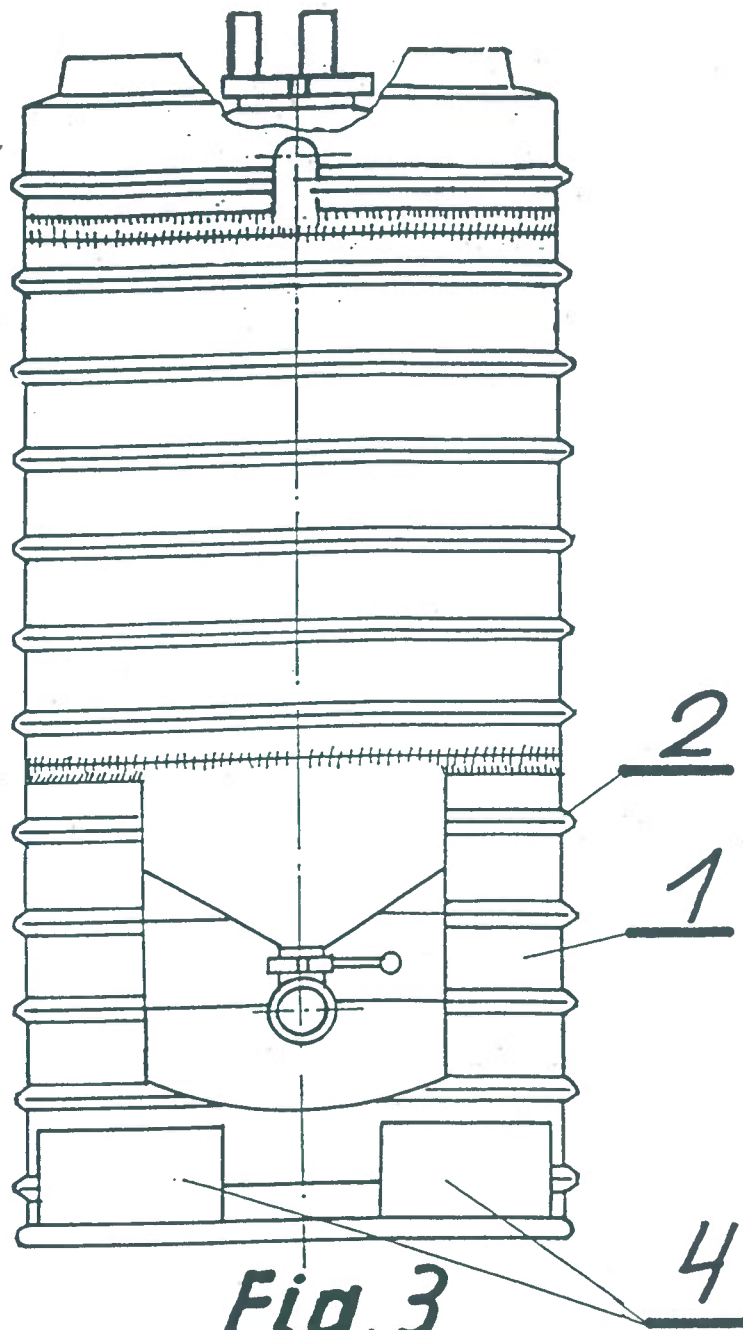


Fig. 2

Rzecznik Patentowy
mgr inż. Bonifacy Krzykała



Rzecznik Patentowy
mgr inż. Bonifacy Krzykała

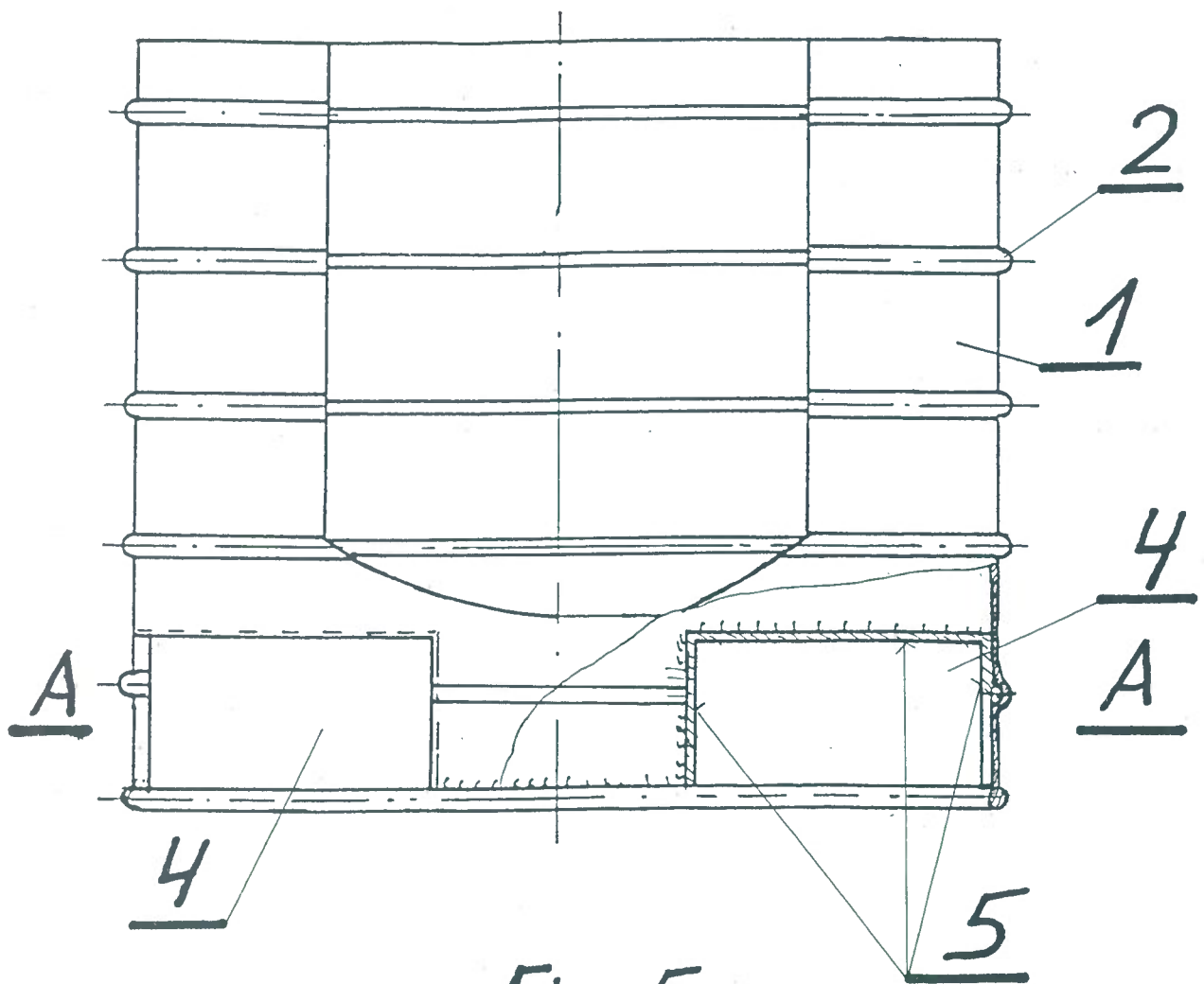


Fig 5

Rzecznik Patentowy
mgr inż. Bonifacy Krzykała

A-A

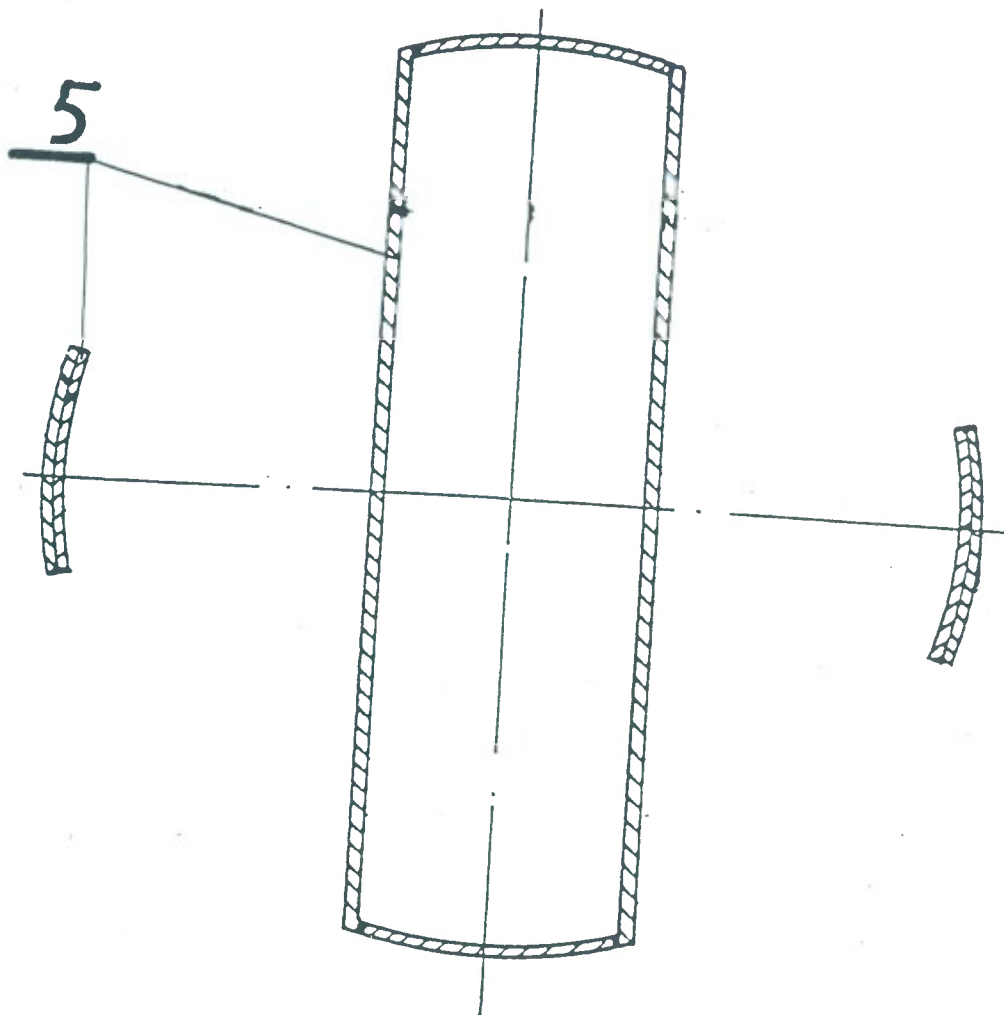


Fig. 6

Rzecznik Patentowy

mgr inż. Bonifacy Krzyżala

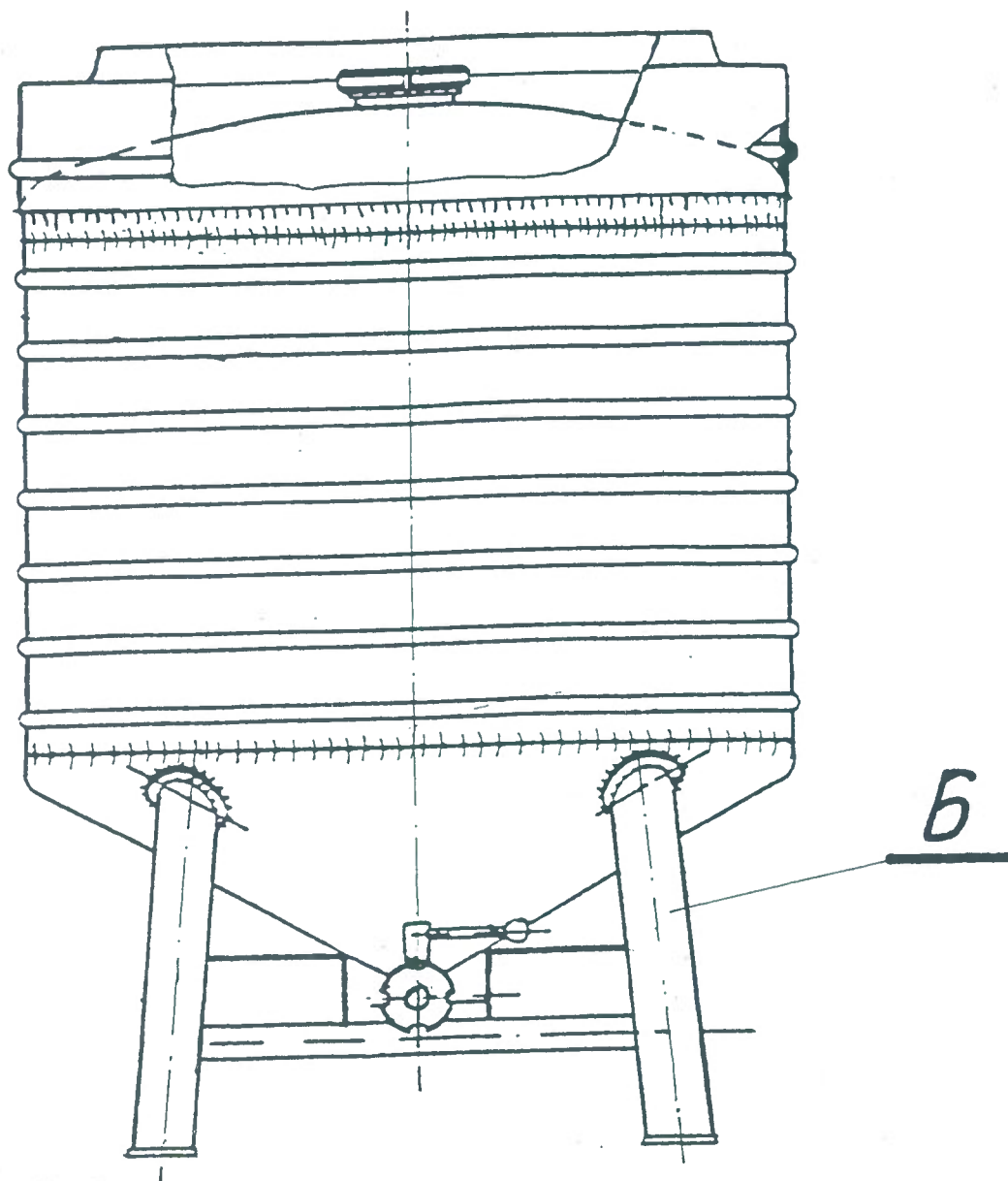


Fig. 7

Rzecznik Patentowy
mgr inż. Bonifacy Krzykała

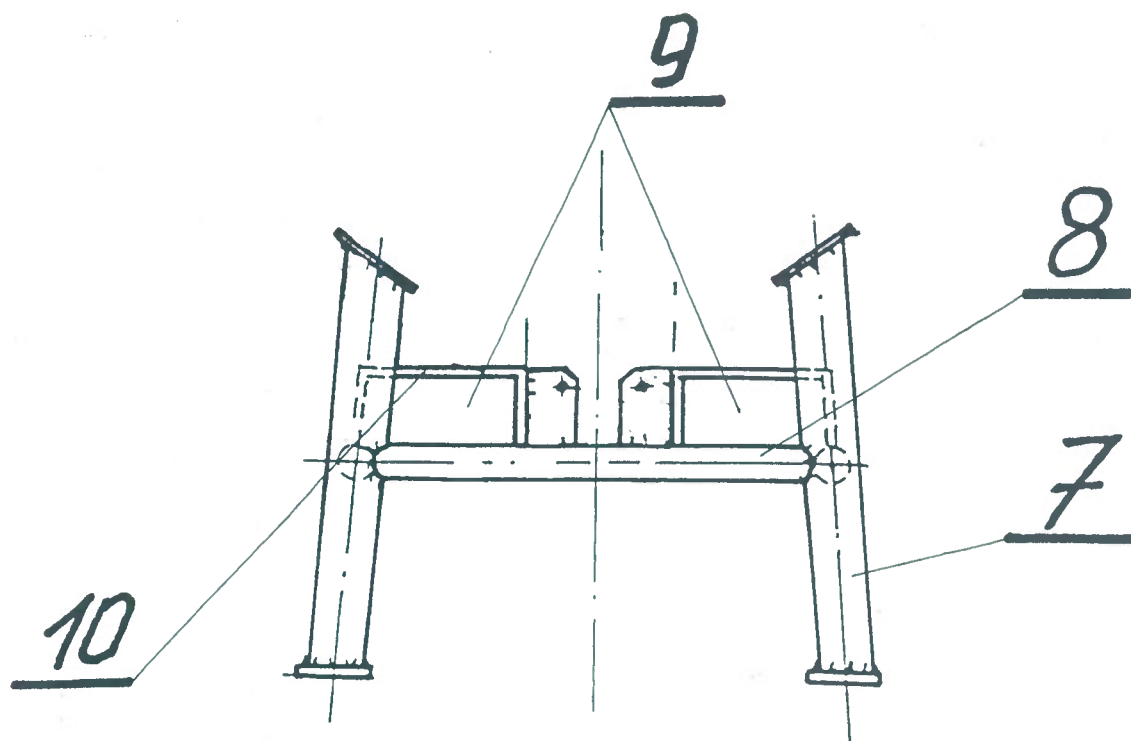


Fig. 8

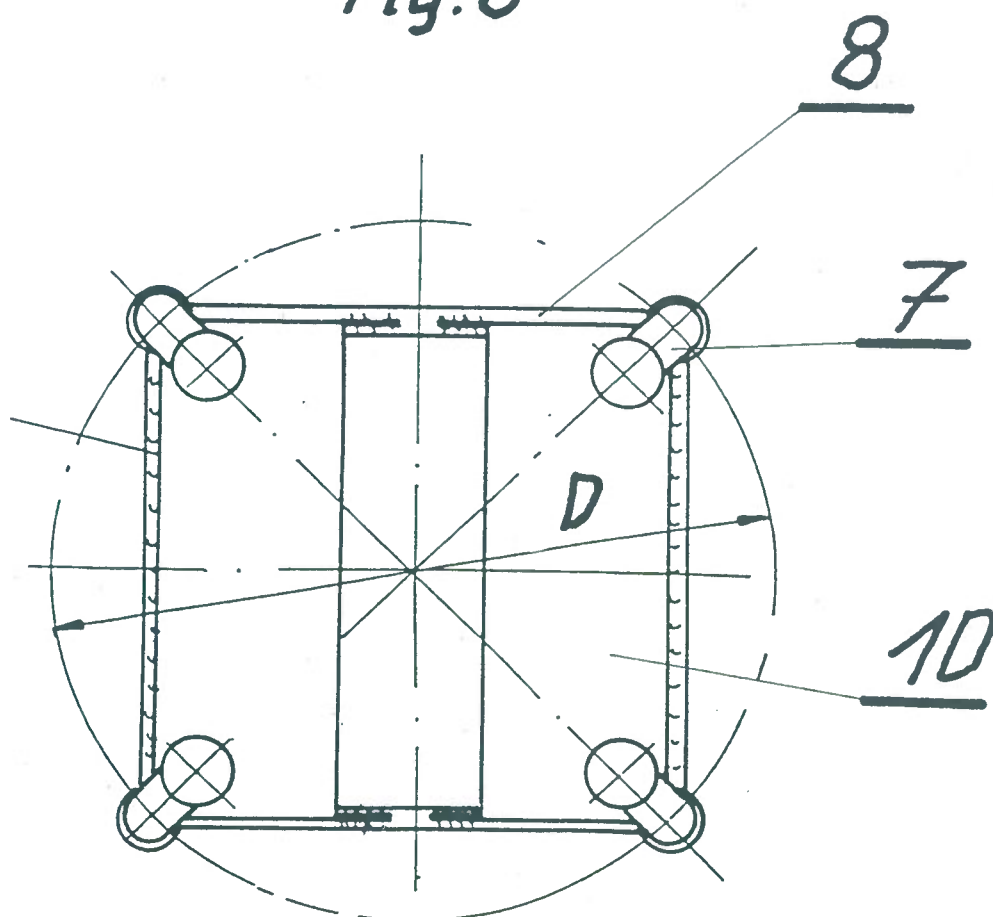


Fig. 9

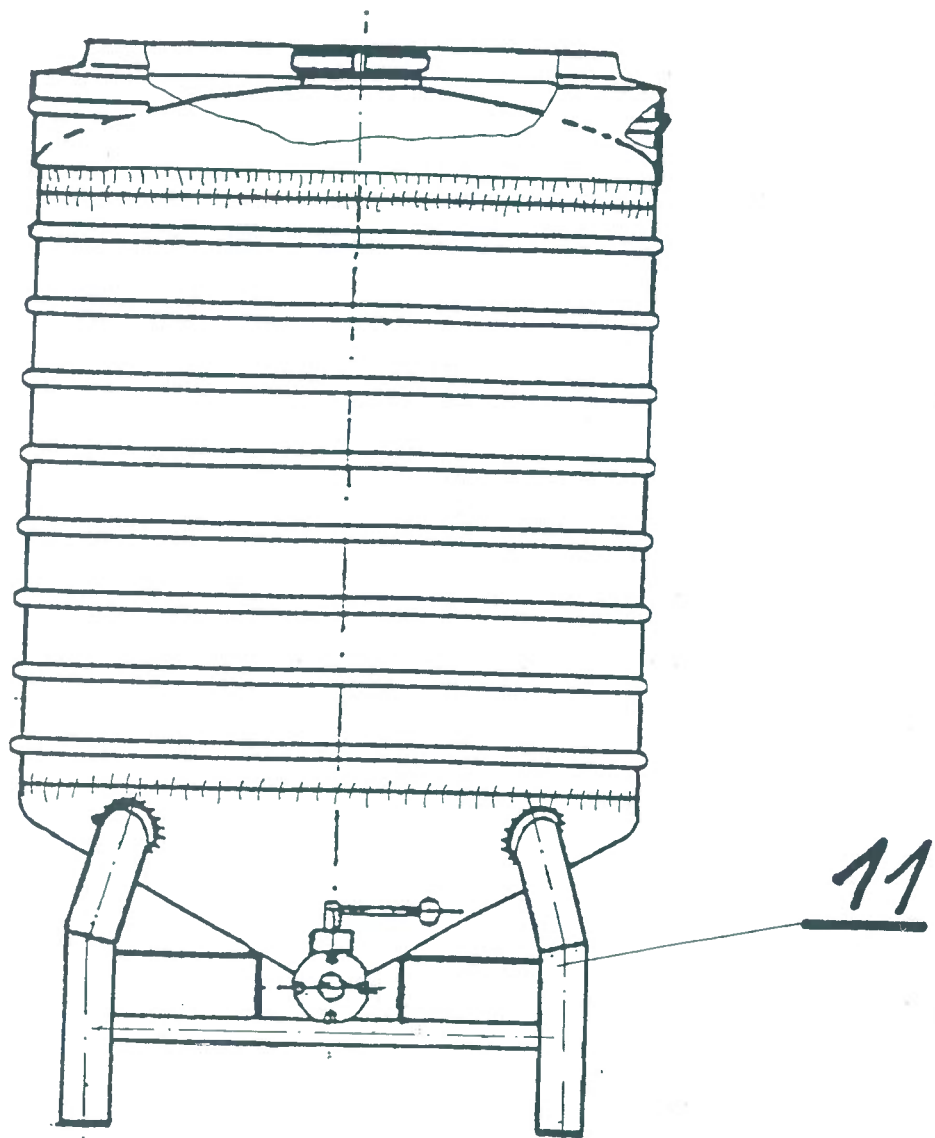


Fig. 10

Rzecznik Patentowy
mgr inż. Bonifacy Krzyżała

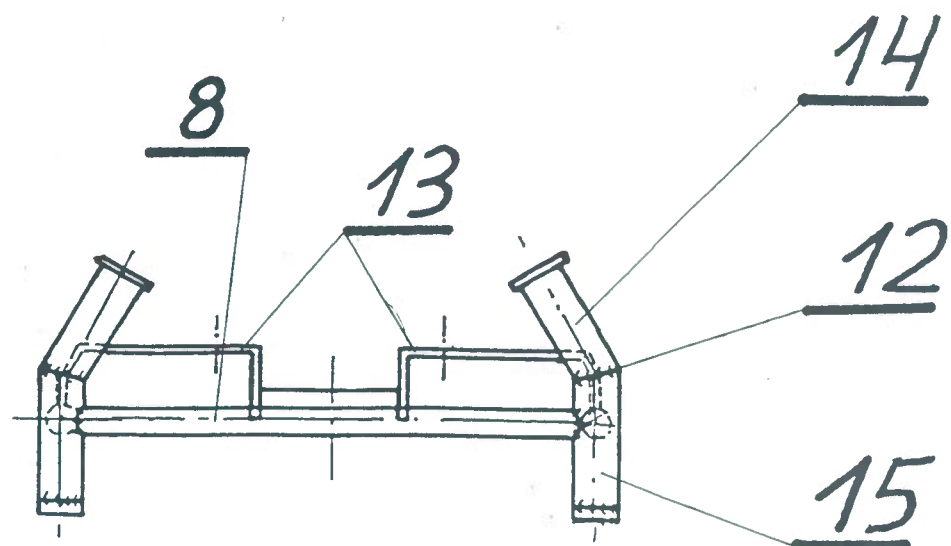


Fig. 11

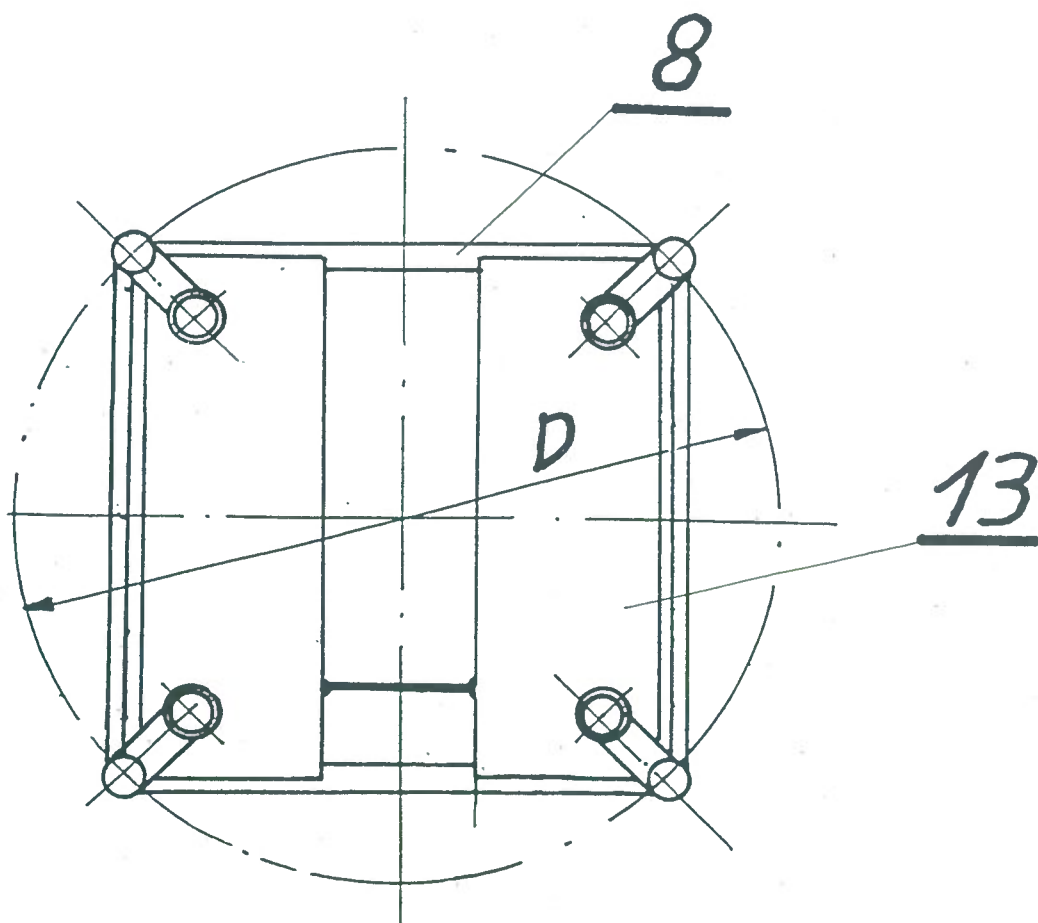


Fig. 12