

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.961**

(21) Numer zgłoszenia: **18908**

(22) Data zgłoszenia: **28.10.1999**

(51) Klasyfikacja:
15-02

(54)

Pompa

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

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
ITT FLYGT AB, Solna, (SE)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Craford David, Bromma, (SE);
Grieves John, Bromma, (SE);
Ekström Anders, Täby, (SE);
Klang Jonas, Täby, (SE);
Ramström Stefan, Vallentuna, (SE)

PL Rp.961

15-02

Rp 961

ITT Flygt AB
Solna, Szwecja

Twórcy wzoru zdobniczego

David Craford
John Grieves
Anders Ekström
Jonas Klang
Stefan Ramström

Pompa

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego
trwa od dnia 28 października 1999

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest pompa.

Istotę wzoru zdobniczego stanowi nowa postać pompy
przejawiająca się w kształcie, układzie linii i powierzchni.

Wzór pompy uwidoczniono na fotografiach, na których
fot. 1 przedstawia pompę z widoku z boku, fot. 2 przedstawia

pompe w widoku z drugiego boku i od góry, fot. 3 przedstawia pompe w widoku z drugiego boku i od dołu.

Pompa ma korpus w kształcie zbliżonym do usytuowanych współosiowo, jeden nad drugim elementów, z których najniżej znajduje się pierścieniowy element o zarysie kwadratowym z czterema, skierowanymi na dół występami o zarysie prostokątnym. Nad nim usytuowany jest element w kształcie płaskiego walca o zaokrąglonych krawędziach, nad nim element w kształcie zbliżonym do płaskiego prostopadłościanu o podstawie kwadratowej i zaokrąglonych krawędziach, a nad nim element w kształcie walca, mający przy górnej krawędzi płaską pierścieniową obejmę, zaś nad nim element w kształcie stożka ściętego o wypukłej górnej podstawie. Korpus ma u dołu, przy elemencie w kształcie płaskiego walca o zaokrąglonych krawędziach, płaski występ o zarysie zbliżonym do pionowo ustawionej elipsy i boczną płaską płytkę usytuowaną poziomo, a na górnej powierzchni tej płaskiej płytki usytuowany jest wspornik, do którego przylega element o zarysie z boku w kształcie zbliżonym do litery "j", a o zarysie z góry w kształcie zbliżonym do litery "T", przy czym element ten ma skierowany na dół występ i przelotowy otwór, natomiast przy zewnętrznej krawędzi poziomej bocznej płaskiej płytki znajduje się, usytuowana pionowo okrągła płaska płytka, mająca od strony zewnętrznej okrągłe wgłębienie i wokół tego

wgłębienia, punkty rozmieszczone równomiernie na obwodzie, natomiast od strony korpusu pompy mająca obwodowe wybranie. U góry korpusu pompa ma paskowy kabłąk o zarysie z boku w kształcie zbliżonym do litery C, oraz występ w kształcie walca, usytuowanego na podstawie o zarysie zbliżonym do poziomo ustywionej elipsy, przy czym oś walcowego występu usytuowana jest ukośnie względem osi korpusu pompy. W usytuowanym u góry, elemencie w kształcie stożka ściętego o wypukłej górnej podstawie i w elemencie w kształcie płaskiego prostopadłościanu o podstawie kwadratowej i zaokrąglonych krawędziach znajdują się półkoliste wgłębienia, w których usytuowane są łby śrub.

Zastrzeżenie ochronne

Pompa, znamienny tym, że ma korpus w kształcie zbliżonym do usytuowanych współosiowo, jeden nad drugim elementów, z których najniżej znajduje się pierścieniowy element o zarysie kwadratowym z czterema, skierowanymi na dół występami o zarysie prostokątnym, nad nim usytuowany jest element w kształcie płaskiego walca o zaokrąglonych krawędziach, nad nim element w kształcie zbliżonym do płaskiego prostopadłościanu o podstawie kwadratowej i

zaokrąglonych krawędziach, a nad nim element w kształcie walca, mający przy górnej krawędzi płaską pierścieniową obejmę, zaś nad nim element w kształcie stożka ściętego o wypukłej górnej podstawie, przy czym korpus ma u dołu, przy elemencie w kształcie płaskiego walca o zaokrąglonych krawędziach, płaski występ o zarysie zbliżonym do pionowo ustawionej elipsy i boczna płaska płytkę usytuowaną poziomo, a na górnej powierzchni tej płaskiej płytki usytuowany jest wspornik, do którego przylega element o zarysie z boku w kształcie zbliżonym do litery "j", a o zarysie z góry w kształcie zbliżonym do litery "T", przy czym element ten ma skierowany na dół występ i przelotowy otwór, natomiast przy zewnętrznej krawędzi poziomej bocznej płaskiej płytki znajduje się, usytuowana pionowo okrągła płaska płytkę, mająca od strony zewnętrznej okrągłe wgłębienie i wokół tego wgłębienia, punkty rozmieszczone równomiernie na obwodzie, natomiast od strony korpusu pompy mająca obwodowe wybranie, a ponadto u góry korpusu pompa ma paskowy kabłąk o zarysie z boku w kształcie zbliżonym do litery C, oraz występ w kształcie walca, usytuowanego na podstawie o zarysie zbliżonym do poziomo ustywnionej elipsy, przy czym oś walcowego występu usytuowana jest ukośnie względem osi korpusu pompy, a ponadto w usytuowanym u góry, elemencie w kształcie stożka ściętego o wypukłej górnej podstawie i w

elemencie w kształcie płaskiego prostopadłościanu o podstawie kwadratowej i zaokrąglonych krawędziach znajdują się półkolistе wgłębienia, w których usytuowane są łby śrub - jak to uwidoczniono na załączonych fotografiach fot. 1 - fot. 3.

ITT FLYGT AB

Pełnomocnik:

POLSERVICE sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 01189137 0

mgr inż.  Kuczyński
rzesznik
inżynier

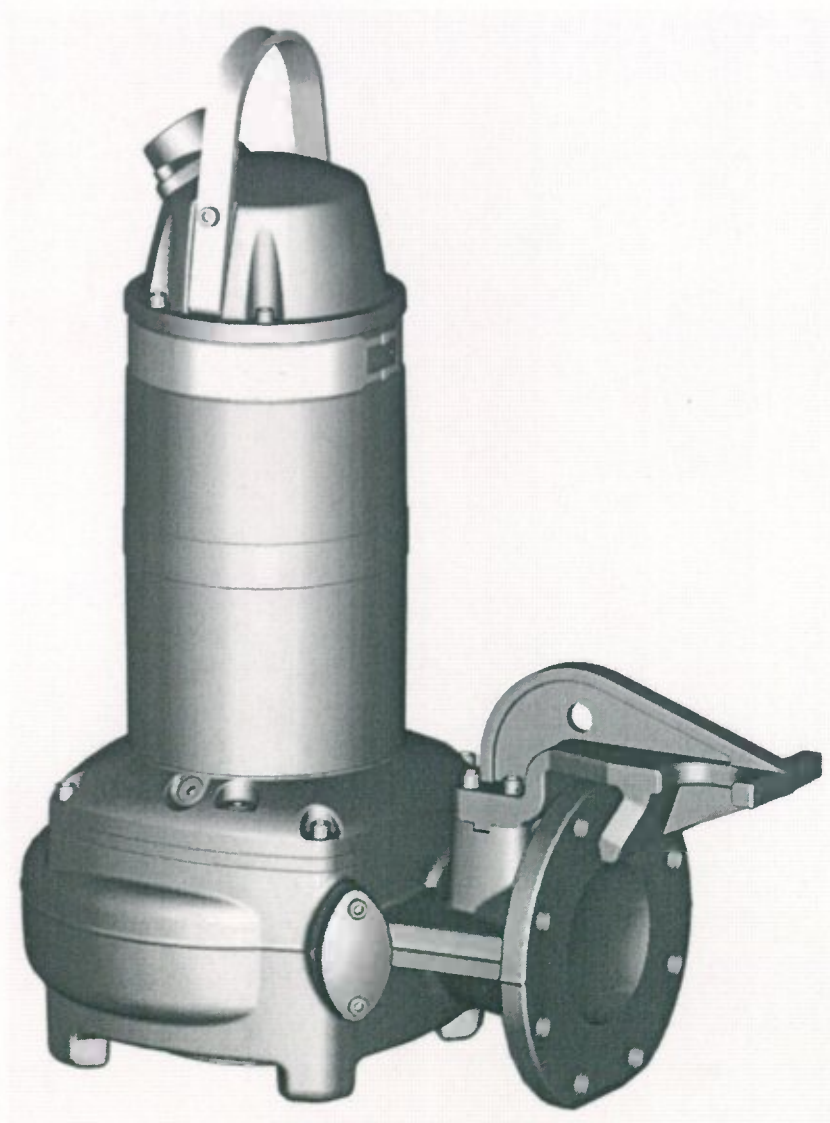


Fig. 1

ITT Flygt AB

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Teresa Kuczyńska
rzecznik patentowy

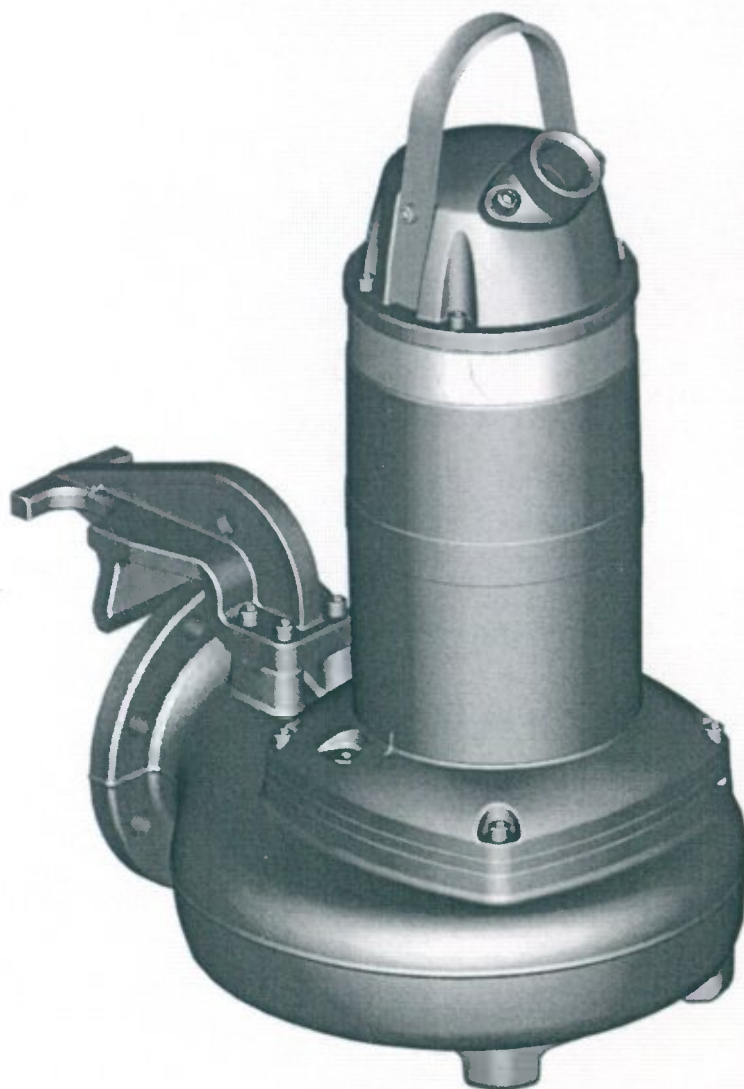


Fig. 2

ITT Flygt AB

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Teresa Kuczyńska
rzecznik patentowy

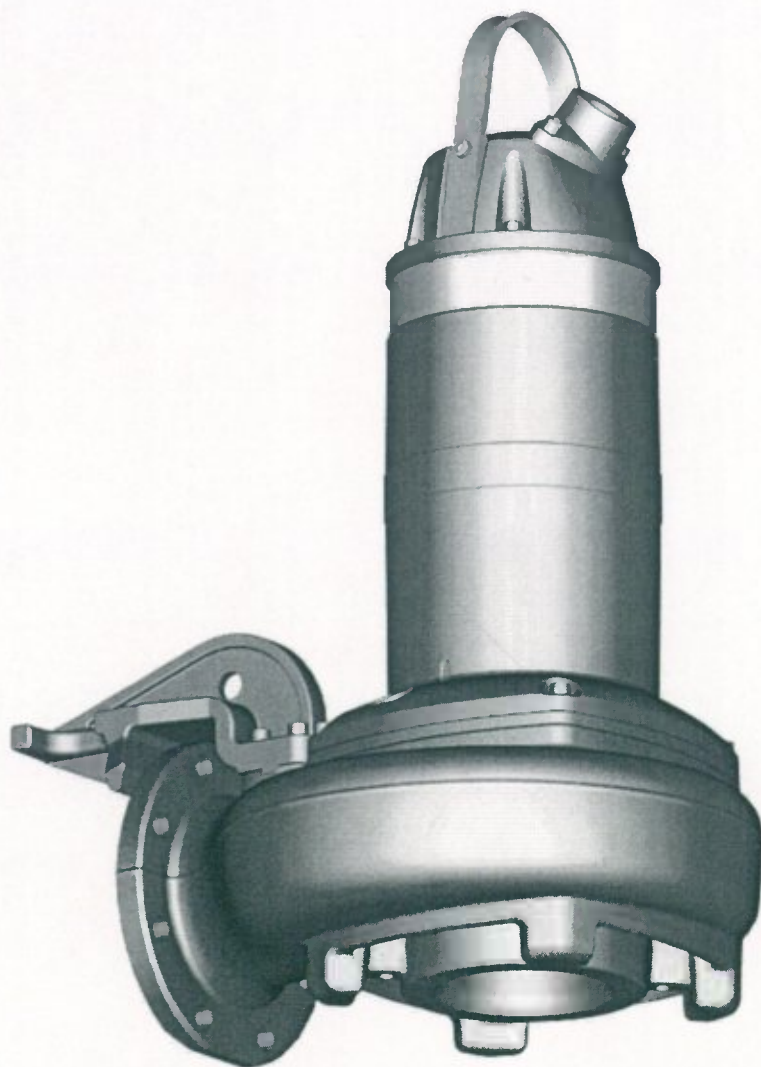


Fig. 3

ITT Flygt AB

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.

00-613 Warszawa, ul. Chalubińskiego 8

REGON 011891370

mgr inż. Teresa Kuczyńska
rzecznik patentowy