

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **Rp.1106**

(51) Klasyfikacja:
15-01

(21) Numer zgłoszenia: **19928**

(22) Data zgłoszenia: **11.05.2000**

(54)

Motoreduktor

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

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**Fabryka Reduktorów i Motoreduktorów
BEFARED S.A., Bielsko-Biała, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Konaszewski Janusz, Winterthur, (CH)

PL Rp.1106

15-01

Rp 1106

Fabryka Reduktorów
i Motoreduktorów
BEFARED S.A.
Bielsko-Biała, Polska

Twórca wzoru zdobniczego: Konaszewski Janusz

Motoreduktor

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego trwa od dnia 14 maja 2000

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest motoreduktor.

Istotę wzoru zdobniczego stanowi nowa postać motoreduktora, przejawiająca się w kształcie i układzie linii powierzchni obudowy reduktora, nadających motoreduktorowi charakterystyczny i oryginalny wygląd.

Przedmiot wzoru zdobniczego jest uwidoczniony na załączonym rysunku, na którym fig.1 przedstawia motoreduktor w widoku „X” na fig.2, fig.2 motoreduktor w widoku „Y” na fig.1, fig.3 - motoreduktor w widoku „Z” na fig.2, fig.4 - motoreduktor w widoku „V” na fig.2, fig.5 - motoreduktor w widoku „U” na fig.2, fig.6 przedstawia część powierzchni obudowy reduktora w przekroju A-A na fig.4.

Motoreduktor według wzoru zdobniczego, charakteryzuje się tym, że posiada ściankę obudowy reduktora o wypukłej powierzchni zewnętrznej mającej kształt wycinka powierzchni pobocznic walca o dużym promieniu, na której to powierzchni znajdują się trzy równoległe

względem siebie wypukłe paski przedzielone wrębami. Przedłużenia tych trzech równoległych pasków, zorientowanych wzdłuż obwodu pobocznicy obudowy reduktora, znajdują się również na pozostałych kolejno następujących po sobie ściankach obwodu pobocznicy obudowy reduktora. Krawędzie przejścia łączące przylegające do siebie powierzchnie kolejno następujących po sobie ścianek obwodu pobocznicy obudowy reduktora, na których znajdują się paski i wręby między paskami, są zaokrąglone promieniem przejścia znacznie większym niż promień zaokrąglenia krawędzi łączących pozostałe przystające wzajemnie do siebie powierzchnie ścianek obudowy reduktora. Paski i wręby między paskami, znajdujące się na powierzchniach ścianek obwodu pobocznicy obudowy reduktora, są zorientowane równolegle do śladów krawędzi przecięcia się tych ścianek obwodu pobocznicy obudowy reduktora płaszczyzną, która jest równocześnie prostopadła do tych ścianek obwodu pobocznicy obudowy reduktora i jest równoległa do osi napędu reduktora.

Zastrzeżenia ochronne

1. Motoreduktor, znamieny tym, że posiada ściankę obudowy reduktora o wypukłej powierzchni zewnętrznej, na której to powierzchni oraz na powierzchniach ścianek obwodu pobocznicy obudowy reduktora, znajdują się trzy równoległe względem siebie wypukłe paski, ponadto krawędzie przejścia łączące przylegające do siebie powierzchnie ścianek obwodu pobocznicy obudowy reduktora, na których znajdują się paski, są zaokrąglone promieniem przejścia znacznie większym niż promień zaokrąglenia krawędzi łączących pozostałe powierzchnie ścianek obudowy reduktora, jak to przedstawiono na załączonym rysunku fig.1, fig.2, fig.3, fig.4, fig.5 i fig.6.

2. Motoreduktor według zastrz.1, znamieny tym, że paski znajdujące się na powierzchniach ścianek obwodu pobocznicy obudowy reduktora, są zorientowane równolegle do śladów krawędzi przecięcia tych ścianek obwodu pobocznicy obudowy reduktora płaszczyzną, która jest równocześnie prostopadła do tych ścianek obwodu pobocznicy obudowy reduktora, jak to przedstawiono na załączonym rysunku fig.1, fig.2, fig.3, fig.4, fig.5,

Rzecznik Patentowy
inż. Roman Bulka

Dyrektor ds. Technicznych
mgr inż. Łaszek Skoczylas
mgr Aleksander Fedor

pieczęć i podpis zgłaszającego

względem siebie wypukłe paski przedzielone wrębami. Przedłużenia tych trzech równoległych pasków, zorientowanych wzdłuż obwodu pobocznic obudowy reduktora, znajdują się również na pozostałych kolejno następujących po sobie ściankach obwodu pobocznic obudowy reduktora. Krawędzie przejścia łączące przylegające do siebie powierzchnie kolejno następujących po sobie ścianek obwodu pobocznic obudowy reduktora, na których znajdują się paski i wręby między paskami, są zaokrąglone promieniem przejścia znacznie większym niż promień zaokrąglenia krawędzi łączących pozostałe przystające wzajemnie do siebie powierzchnie ścianek obudowy reduktora. Paski i wręby między paskami, znajdujące się na powierzchniach ścianek obwodu pobocznic obudowy reduktora, są zorientowane równolegle do śladów krawędzi przecięcia się tych ścianek obwodu pobocznic obudowy reduktora płaszczyzną, która jest równocześnie prostopadła do tych ścianek obwodu pobocznic obudowy reduktora i jest równoległa do osi napędu reduktora.

Zastrzeżenia ochronne

1. Motoreduktor, znamienny tym, że posiada ściankę obudowy reduktora o wypukłej powierzchni zewnętrznej, na której to powierzchni oraz na powierzchniach ścianek obwodu pobocznic obudowy reduktora, znajdują się trzy równoległe względem siebie wypukłe paski, ponadto krawędzie przejścia łączące przylegające do siebie powierzchnie ścianek obwodu pobocznic obudowy reduktora, na których znajdują się paski, są zaokrąglone promieniem przejścia znacznie większym niż promień zaokrąglenia krawędzi łączących pozostałe powierzchnie ścianek obudowy reduktora, jak to przedstawiono na załączonym rysunku fig.1, fig.2, fig.3, fig.4, fig.5 i fig.6.

2. Motoreduktor według zastrz.1, znamienny tym, że paski znajdujące się na powierzchniach ścianek obwodu pobocznic obudowy reduktora, są zorientowane równolegle do śladów krawędzi przecięcia tych ścianek obwodu pobocznic obudowy reduktora płaszczyzną, która jest równocześnie prostopadła do tych ścianek obwodu pobocznic obudowy reduktora, jak to przedstawiono na załączonym rysunku fig.1, fig.2, fig.3, fig.4, fig.5,

Rzecznik Patentowy
inż. Roman Bulka

Dyrektor ds. Technicznych Dyrektor ds. Ekonomiczno-Finansowych
mgr inż. Leszek Skoczylas mgr Aleksander Fedko
Członek Zarządu

pieczęć i podpis zgłaszającego

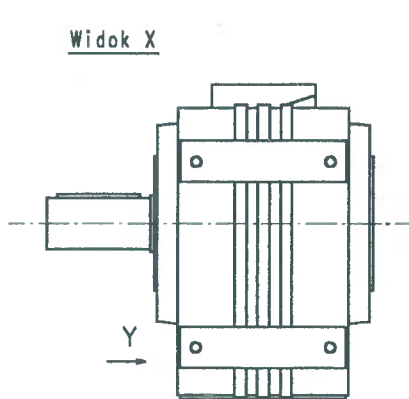


Fig. 1

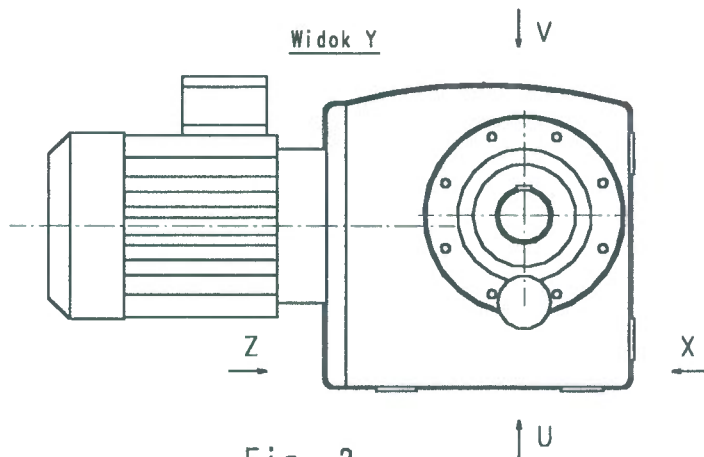


Fig. 2

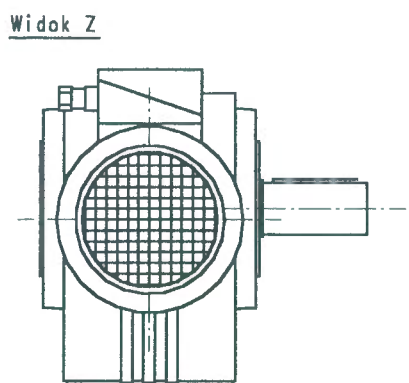


Fig. 3

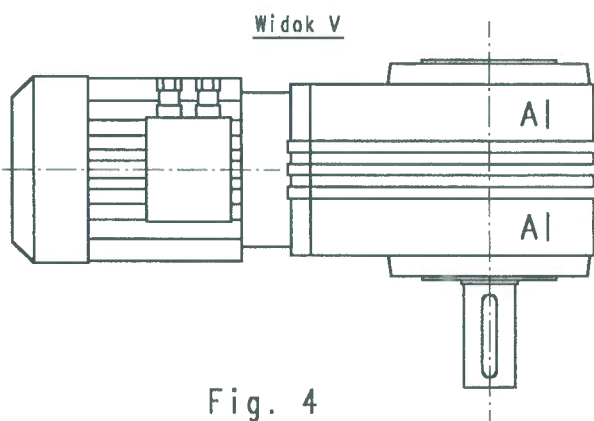


Fig. 4

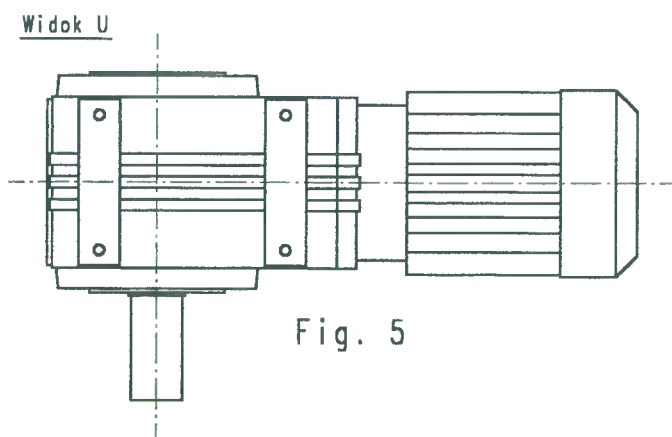


Fig. 5



Fig. 6

Rzecznik Patentowy

[Signature]
inż. Roman Bułka

Dyrektor ds. Technicznych

[Signature]
mgr inż. Leszek Skoczylas

pieczęć i podpis Zgłaszającego

Dyrektor ds. Ekonomicznych i Finansowych
Członek Zarządu

[Signature]
mgr Aleksander Fedko