

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **6442**

(21) Numer zgłoszenia: **4263**

(22) Data zgłoszenia: **06.10.2003**

(51) Klasyfikacja:
15-02

(54)

Korpus pompy zębatej PZ 3

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.12.2004 WUP 12/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Wytwórnia Pomp Hydraulicznych Sp. z o.o.,
Wrocław, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Brzeziński Tadeusz, Wrocław, (PL);
Siudy Bogdan, Wrocław, (PL)**

PL 6442

Nr Rp. 6442.....

Klasa 15-02.....

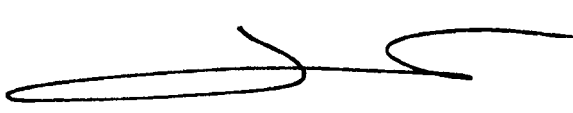
Korpus pompy zębatej PZ3

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest korpus pompy zębatej PZ3.

Korpus pompy zębatej PZ3 według wzoru przemysłowego charakteryzuje się tym, że ma przekrój poprzeczny w kształcie sześcioboku o łukowym połączeniu ze sobą boków skośnych podstawy. Kształt tego przekroju różni się od znanych przekrojów poprzecznych korpusów pomp zębatych tym, że znane przekroje mają kształt zbliżony do prostokąta o zaokrąglonych narożach.

Korpus pompy zębatej PZ3 wykonany jest ze stopu aluminium lub z żeliwa.

Wykaz odmian wzoru przemysłowego

1. Korpus pompy zębatej PZ3 o przekroju poprzecznym sześciobocznym, w którym stosunek wysokości do podstawy i do średnicy łuku łączącego boki skośne podstawy wynosi $H/S/D = 1/1/1/$.
 2. Korpus pompy zębatej PZ3 o przekroju poprzecznym sześciobocznym, w którym stosunek wysokości do podstawy i do średnicy łuku łączącego boki skośne podstawy wynosi $H/S/D = 1/0,98/1$.
 3. Korpus pompy zębatej PZ3 o przekroju poprzecznym sześciobocznym, w którym stosunek wysokości do podstawy i do średnicy łuku łączącego boki skośne podstawy wynosi $H/S/D = 1/0,97/1$.
- 

Cechy istotne 1 odmiany wzoru przemysłowego polegają na tym, że stosunek wysokości przekroju poprzecznego korpusu pompy do jego szerokości i do średnicy łuku łączącego boki skośne wynosi $H/S/D = 1/1/1$, a kąt, jaki tworzą boki skośne ze styczną do łączącego je łuku, wynosi 25° , jak pokazano na rysunku Fig.1.

Cechy istotne 2 odmiany wzoru przemysłowego polegają na tym, że stosunek wysokości przekroju poprzecznego korpusu pompy do jego szerokości i do średnicy łuku łączącego boki skośne wynosi $H/S/D = 1/0,98/1$, a kąt, jaki tworzą boki skośne ze styczną do łączącego je łuku, wynosi 30° , jak pokazano na rysunku Fig.2.

Cechy istotne 3 odmiany wzoru przemysłowego polegają na tym, że stosunek wysokości przekroju poprzecznego korpusu pompy do jego szerokości i do średnicy łuku łączącego boki skośne wynosi $H/S/D = 1/0,97/1$, a kąt, jaki tworzą boki skośne ze styczną do łączącego je łuku, wynosi 30° , jak pokazano na rysunku Fig.2.



WYTWÓRNIĄ POMP HYDRAULICZNYCH
Sp. z o.o.
54-207 Wrocław
ul. Na Ostatnim Groszu 112
tel. 71/ 79-50-111 fax 71/ 79-50-160
NIP 586-20-76-771
(1)

PREZES ZARZĄDU

Wiesław K. Dalkowski

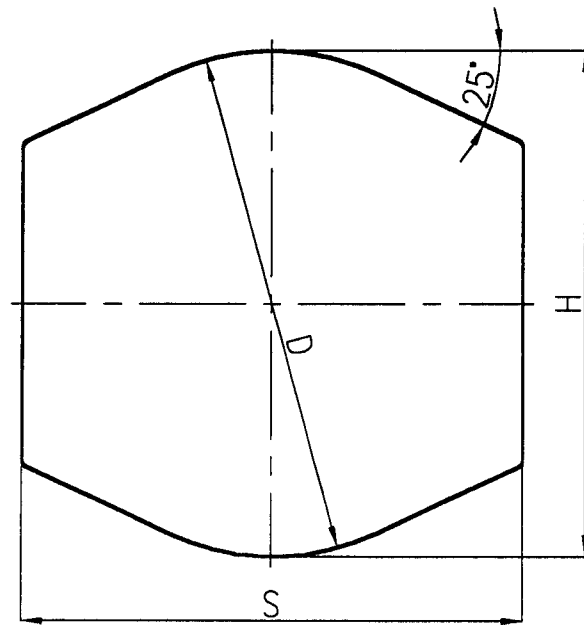


Fig. 1

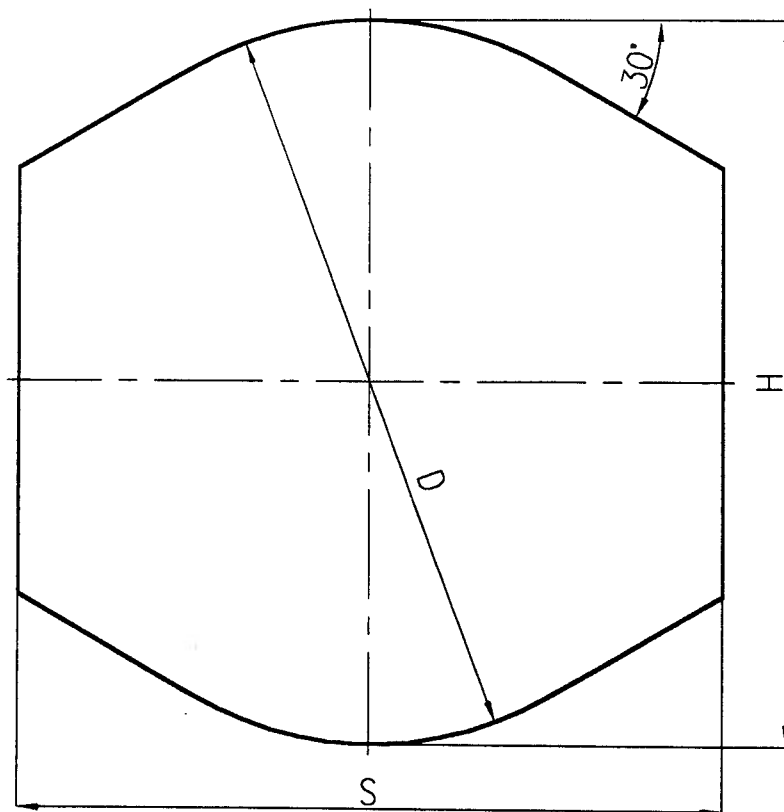


Fig. 2