

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **6444**

(51) Klasyfikacja:
15-02

(21) Numer zgłoszenia: **4265**

(22) Data zgłoszenia: **06.10.2003**

(54)

Korpus pompy zębatej PZ 2

(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 6444

Nr Rp. 6444

Klasa 15-02

Korpus pompy zębatej PZ2

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest korpus pompy zębatej PZ2.

Korpus pompy zębatej PZ2 według wzoru przemysłowego charakterazuje się tym, że ma przekrój poprzeczny w kształcie ośmioboku o bokach naprzeciwległych równoległych z zaokrąglonymi narożami przy bokach podstawy, w którym każdy z boków skośnych tworzy z przedłużeniem boków podstawy kąt 60° .

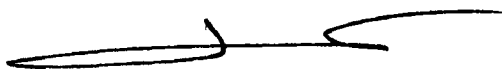
Kształt tego przekroju różni się od znanych przekrojów poprzecznych korpusów pomp zębatych tym, że znane przekroje mają kształt zbliżony do prostokąta o zaokrąglonych narożach.

Korpus pompy zębatej PZ2 wykonany jest ze stopu aluminium lub z żeliwa.

Wykaz odmian wzoru przemysłowego

1. Korpus pompy zębatej PZ2, w którego przekroju poprzecznym stosunek szerokości korpusu do jego wysokości $S/H = 0,351$.
2. Korpus pompy zębatej PZ2, w którego przekroju poprzecznym stosunek szerokości korpusu do jego wysokości $S/H = 0,825$.
3. Korpus pompy zębatej PZ2, w którego przekroju poprzecznym stosunek szerokości korpusu do jego wysokości $S/H = 0,813$.

Cechy istotne 1 odmiany wzoru przemysłowego polegają na tym, że stosunek szerokości przekroju poprzecznego korpusu pompy do jego wysokości wynosi $S/H = 0,851$, podstawa $A = 0,575 S$,



bok B = 0,5 S, promień zaokrąglenia naroży przy połączeniu podstawy A z bokami skośnymi $R = 0.1 S$, a boki skośne przy połączeniu z bokami B zakończone są wklęsłym łukiem, jak pokazano na rysunku Fig.1.

Cechy istotne 2 odmiany wzoru przemysłowego polegają na tym, że stosunek szerokości przekroju poprzecznego korpusu pompy do jego wysokości wynosi $S/H = 0,825$, podstawa A = 0,596 S, bok B = 0,553 S i promień zaokrąglenia naroży przy połączeniu podstawy A z bokami skośnymi $R = 0,11 S$, jak pokazano na rysunku Fig.2.

Cechy istotne 3 odmiany wzoru przemysłowego polegają na tym, że stosunek szerokości przekroju poprzecznego korpusu pompy do jego wysokości wynosi $S/H = 0,813$, podstawa A = 0,59 S, bok B = 0,541 S, promień zaokrąglenia naroży przy połączeniu podstawy A z bokami skośnymi $R = 0,11 S$, a boki skośne przy połączeniu z bokami B zakończone są wklęsłym łukiem, jak pokazano na rysunku Fig.1.

 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

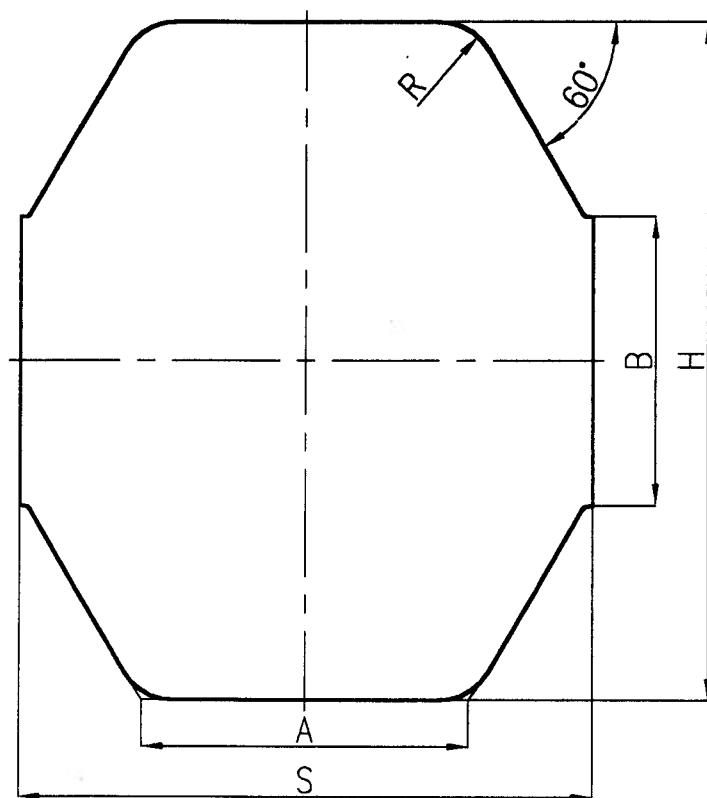


Fig. 1

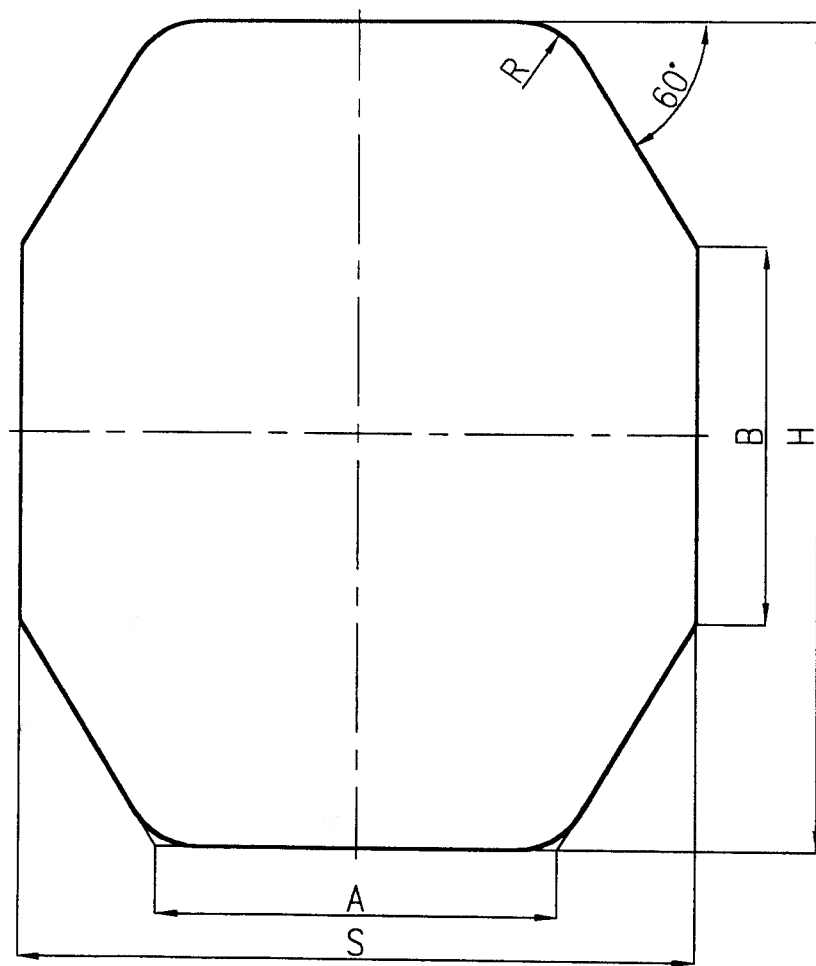


Fig. 2