



URZĄD
PATENTOWY
PRL

Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu nr ———

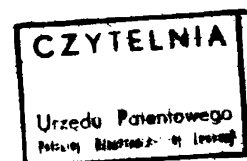
Zgłoszono: 85 01 21 (P. 251634)

Pierwszeństwo ———

Zgłoszenie ogłoszono: 85 12 03

Opis patentowy opublikowano: 1987 07 31

Int. Cl.⁴ F16H 57/02
F16H 5/04
B60K 17/28



Twórcy wynalazku: Jerzy Dębski, Henrich Urbanek

Uprawniony z patentu tymczasowego: Zrzeszenie Przemysłu Ciągnikowego „Ursus”,
Warszawa (Polska)

Skrzynka napędu przedniego wałka odbioru mocy zwłaszcza ciągnika rolniczego

Przedmiotem wynalazku jest skrzynka napędu przedniego wałka odbioru mocy zwłaszcza ciągnika rolniczego umocowana w przedniej części ciągnika.

Znane skrzynki napędu przedniego wałka odbioru mocy wyposażone są w otwory dla wałka koła pośredniego realizującego obroty wałka w jednym kierunku, zaś dla uzyskania przeciwnego kierunku obrotów wałka odbioru mocy stosuje się inną skrzynkę napędu.

Istotą wynalazku jest skrzynka napędu przedniego wałka odbioru mocy zwłaszcza ciągnika rolniczego, która ma otwory dla sworznia centrującego, na którym wraz ze sworzniem włożonym w otwory dla wałka koła pośredniego zamontowany jest nośnik dwóch kół pośrednich.

Zaletą rozwiązania według wynalazku jest zastosowanie jednej skrzynki napędu przedniego wałka odbioru mocy dla uzyskania obrotów wałka w obu kierunkach.

Wynalazek przedstawiony jest w przykładzie wykonania na rysunku, na którym fig. 1 pokazuje przekrój skrzynki wzdłuż linii A-A według fig. 2, fig. 2 przedstawia skrzynkę z jednym kołem pośrednim, fig. 3 pokazuje przekrój wzdłuż linii B-B według fig. 4, fig. 4 przedstawia skrzynkę z nośnikami dwóch kół pośrednich, oraz fig. 5 pokazuje przekrój wzdłuż linii C-C przedstawionej na fig. 4.

Skrzynka 1 napędu przedniego wałka odbioru mocy 2 według fig. 1 i 2 jest, dla jednego kierunku obrotów wałka odbioru mocy 2, wyposażona w koło pośrednie 3 nasadzone na wałku 4 koła pośredniego 3. Dla przeciwnego kierunku obrotów przedniego wałka odbioru mocy 2 według fig. 3, 4 i 5 skrzynka 1 napędu przedniego wałka odbioru mocy 2 ma dwa dodatkowe otwory 5 dla sworznia centrującego 6. Sworzeń centrujący 6 wraz ze sworzniem 7 włożonym w otwory 8 dla wałka 4 koła pośredniego 3, które w tym przypadku nie jest zamontowane, utrzymuje nośnik 9 kół pośrednich 10.

Zastrzeżenie patentowe

Skrzynka napędu przedniego wałka odbioru mocy zwłaszcza ciągnika rolniczego wyposażona w otwory dla wałka koła pośredniego, **znamienna tym**, że ma otwory dla sworznia centrującego (6), na którym wraz ze sworzniem (7) włożonym w otwory (8) dla wałka (4) koła pośredniego (3) zamontowany jest nośnik (9) dwóch kół pośrednich (10).

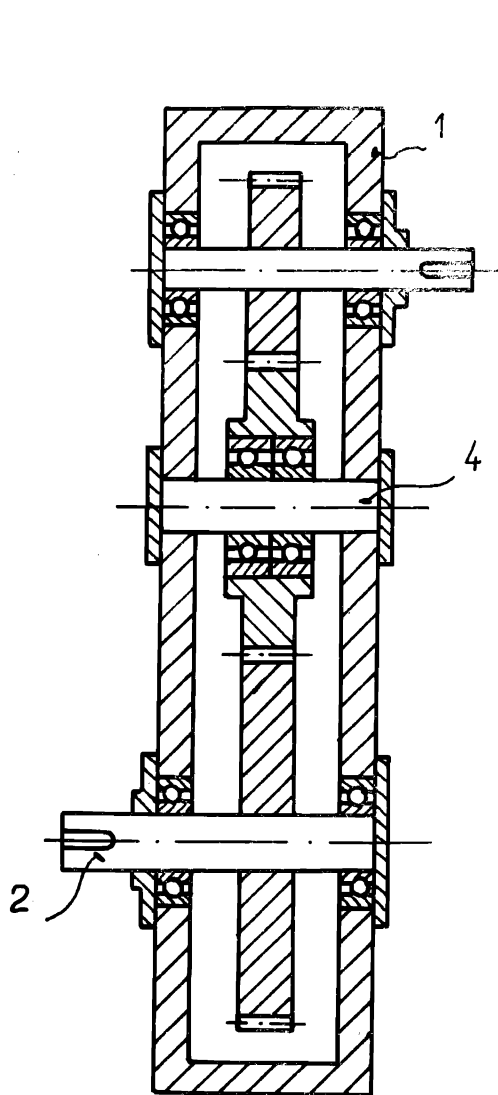


Fig.1

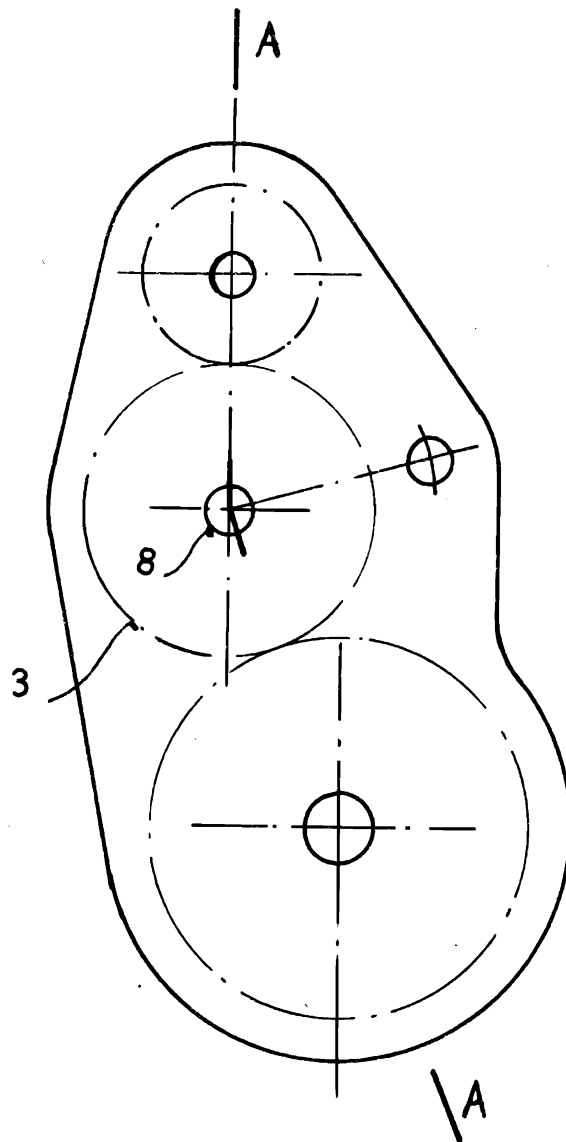


Fig.2

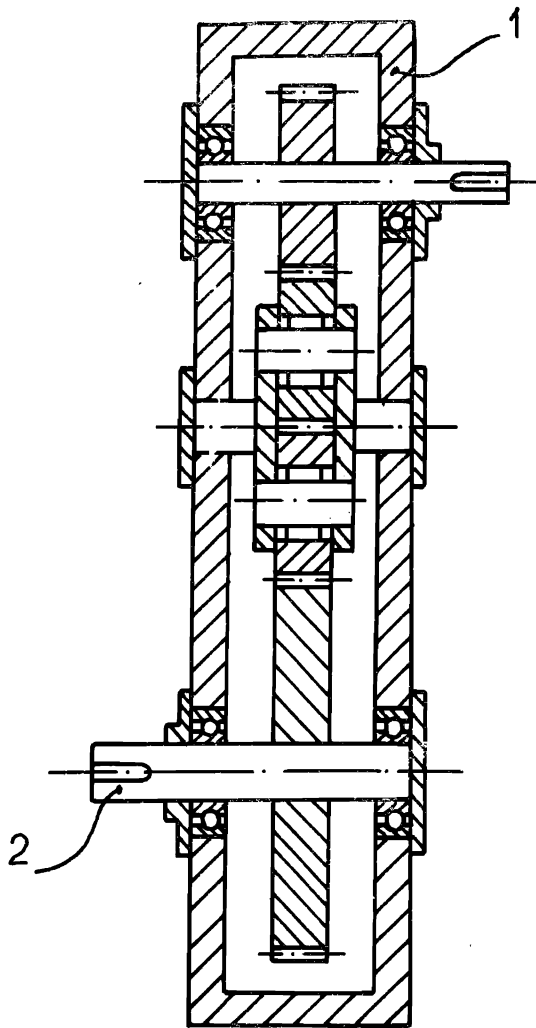


Fig. 3

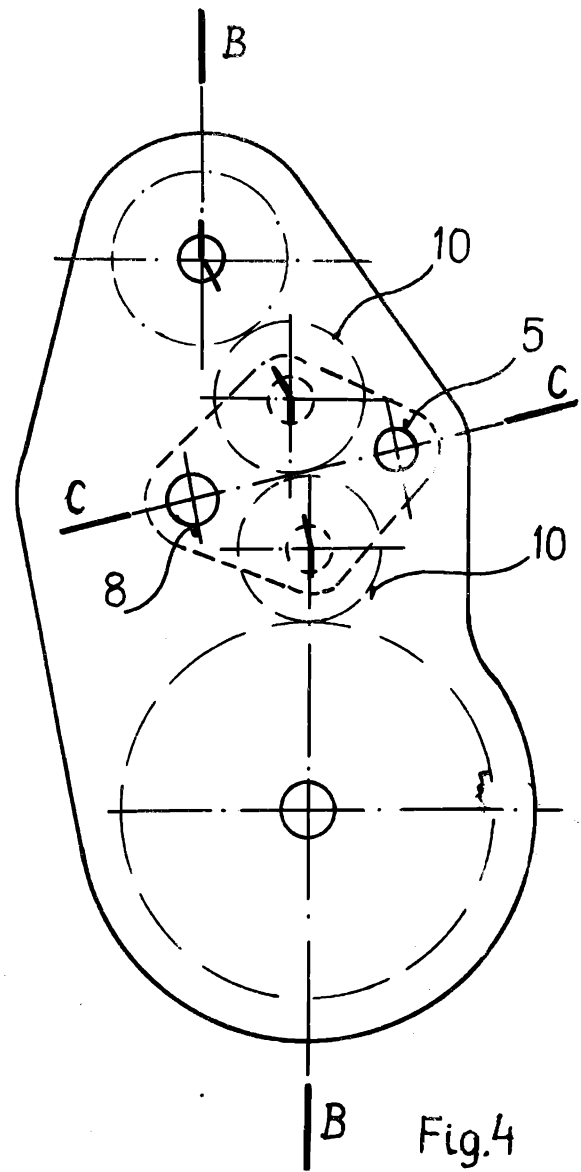


Fig. 4

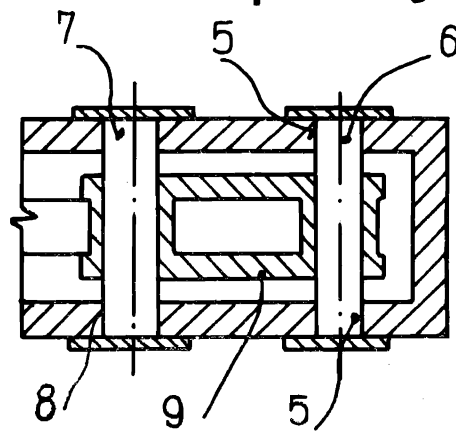


Fig. 5