

**POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA**



**URZĄD
PATENTOWY
PRL**

**OPIS PATENTOWY
PATENTU TYMCZASOWEGO**

94 228

Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu _____

MKP F16p 1/02

Zgłoszono: 25.09.75 (P. 183622)

Pierwszeństwo: _____

Int. Cl.¹ F16P 1/02

Zgłoszenie ogłoszono: 22.05.76

Opis patentowy opublikowano: 31.12.1977

CZYTELNIA

Urząd Patentowy
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

Twórcy wynalazku: Andrzej Kosiński, Jerzy Radczuk

Uprawniony z patentu tymczasowego: Kombinat Obrabiarek i Narzędzi do Obróbki
Plastycznej „Ponar-Plaso” Zakład Form Metalowych „Formet”,
Bydgoszcz (Polska)

Ostłona teleskopowa do obrabiarek

Przedmiotem wynalazku jest ostłona teleskopowa do obrabiarek najkorzystniej frezarek pionowych zabezpieczająca przed odpryskiem wiórów.

Znane dotychczas ostłony osłaniające bezpośrednio głowicę oraz ostłony łańcuchowe są niewygodne w stosowaniu. Zasadniczą wadą tych ostłon jest haczenie się ich o śruby i łapy mocujące detal, imadło, narożniki obrabianych płyt, ograniczenie pola widzenia przestrzeni roboczej narzędzia skrawającego oraz utrudnienie dokonywania czynności pomiarowych.

Istota wynalazku polega na tym, że ostłona teleskopowa składa się z teleskopów posiadających w swojej górnej części prowadnice teleskopu mocowane do korpusu obrabiarki. Dolna część teleskopu jest mocowana z ekranem przy pomocy przegubu.

Zaletą wynalazku jest łatwość obsługi, możliwość obserwacji pola pracy narzędzia skrawającego, swobodny dostęp do obrabianego przedmiotu.

Przedmiot wynalazku uwidoczniiony jest w przykładzie wykonania na rysunku na którym fig. 1 przedstawia ostłonę teleskopową w widoku z góry a fig. 2 — w widoku z boku.

Do korpusu frezarki pionowej 7 zamocowane są dwa teleskopy 2 przy pomocy prowadnicy teleskopu 1. Dolna część teleskopu 2 mocowana jest z ekranem 4 przy pomocy przegubu 5. Odchylenie ekranu 4 następuje po rozluźnieniu śruby z nakrętką motylkową 3 za pomocą uchwytu 8. Ekran 4 jest usztywniony za pomocą taśmy wzmacniającej 6 przy pomocy wkrętu 9.

Zastrzeżenie patentowe

Ostłona teleskopowa do obrabiarek najkorzystniej frezarek pionowych, z n a m i e n n a t y m, że składa się z teleskopów (2) posiadających w górnej swojej części prowadnice teleskopu (1) mocowane do korpusu obrabiarki (7), natomiast dolna część teleskopu (2) mocowana jest z ekranem (4) przy pomocy przegubu (5).

