

2
POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY PATENTU TYMCZASOWEGO

72130

Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu nr _____

Kl. 47a¹,37/02

Zgłoszono: 01.04.1971 (P. 147282)

Pierwszeństwo: _____

MKP F16b 37/02

Zgłoszenie ogłoszono: 20.04.1973

Opis patentowy opublikowano: 18.10.1974

CZYTELNIA

Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

Twórca wynalazku: Henryk Celiński

Uprawniony z patentu tymczasowego: Fabryka Samochodów Osobowych,
Warszawa (Polska)

Nakrętka, zwłaszcza do oprawki narzędziowej

1

Przedmiotem wynalazku jest nakrętka, a zwłaszcza do oprawki narzędziowej, ustalana na śrubie przy pomocy wkręta dociskającego sprężyste odchyłony element gwintowany.

Znana nakrętka z odchylanym elementem sprężystym wykonana jest z jednego krawca metalu. Sprężysty element gwintowany stanowi wycinek pierścienia uzyskany przez wcięcie w kształcie rowka biegnące promieniowo od środka nakrętki i przechodzące w wąskie wcięcie po łuku równoległe do zarysu gwintu. Taka konstrukcja nakrętki powoduje trudności przy jej wykonaniu, a szczególnie wąskie wcięcie łukowe wymaga obróbki przy pomocy piłek na specjalnej obrabiarce-pilnikarce.

Celem wynalazku jest wyeliminowanie trudności wykonawczych, przez skonstruowanie nakrętki tak, by nie wymagała obróbki pilnikarką i mogła być wykonywana na obrabiarkach uniwersalnych.

Cel ten osiągnięto w nakrętce według wynalazku, która została wykonana z dwóch elementów połączonych w całości w znany sposób na przykład lutowaniem lub spawaniem.

Nakrętka według wynalazku składa się z pierście-

2

nia wewnętrznego, w środku którego wykonany jest gwint. Pierścień wewnętrzny na wycinku obwodu zewnętrznego posiada wgłębienie. Pierścień zewnętrzny posiada średnicę wewnętrzną odpowiadającą średnicy pierścienia wewnętrznego umożliwiającą montaż pierścieni pasowaniem.

Nakrętka według wynalazku w przykładzie wykonania pokazana jest na rysunku w widoku z góry fig. 1, fig. 2 przedstawia pierścień wewnętrzny nakrętki w widoku z góry.

Nakrętka składa się z pierścienia zewnętrznego 1, w którym umieszczony jest pierścień wewnętrzny 2 połączony z pierścieniem 1 w znany sposób, na przykład spawaniem.

Zastrzeżenie patentowe

Nakrętka, zwłaszcza do oprawki narzędziowej ze sprężysto odchylanym elementem gwintu, **znamięna tym**, że utworzona jest z pierścienia zewnętrznego (1), w którym osadzony jest pierścień wewnętrzny (2) połączony z pierścieniem (1) w sposób stały.

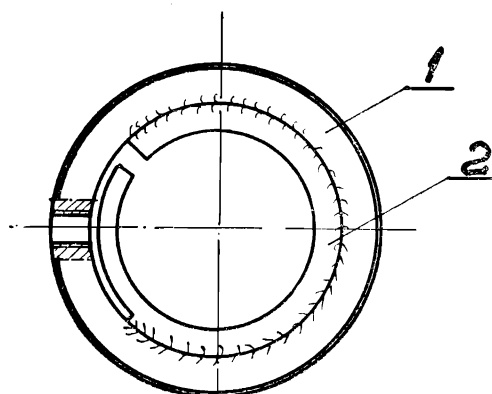


Fig.1

1:25:21

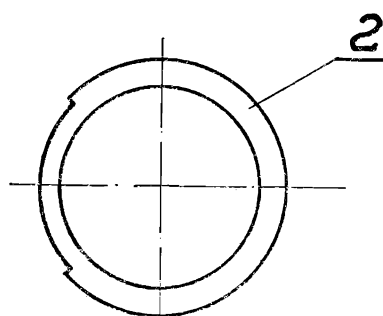


Fig.2