

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY PATENTU TYMCZASOWEGO

79 402

Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu _____

Kl. 69, 21/01

Zgłoszono: 09.10.1973 (P. 165759)

Pierwszeństwo: _____

MKP B26b 21/16

Zgłoszenie ogłoszono: 02.11.1974

Opis patentowy opublikowano: 30.06.1975

Twórcy wynalazku: Czesław Gawroński, Jan Zadroga

Uprawniony z patentu tymczasowego: Łódzkie Zakłady Wyrobów Metalowych,
„Wizamet”, Łódź (Polska)

Aparat do golenia

Znane są aparaty zbliżone konstrukcją do aparatu według wynalazku. W aparatach tych zasadnicze elementy stanowi korpus oraz uchwyt, w którym mocowany jest jednostronny nożyk do golenia. Nożyk z takiego aparatu usuwany jest przez naciśnięcie uchwyty, który przesuwając się na sworzniu usuwa nożyk z aparatu. Znane są również aparaty, w których usuwanie nożyka z aparatu odbywa się za pomocą specjalnego mechanizmu.

Istota wynalazku. Aparat do golenia posiada główkę korpusu przez którą przebiega poziomo otwór, a stosunek wysokości ścianki wewnętrznej zęba ograniczającego do przeciwległej ścianki gniazda wynosi 47 ± 1 do 92 ± 2 , przy czym na ścianie gniazda znajduje się występ posiadający kształt łuku. W nadlewie płytki wypychającej znajdują się otwory współpracujące poprzez sworzeń z otworami główki korpusu, przy czym powierzchnia żeberka płytki wypychającej jest nachylona do powierzchni płytki wypychającej.

Zaletą aparatu do golenia według wynalazku jest prosta konstrukcja pozwalająca na łatwą obsługę aparatu, łatwą technologię procesu wytwarzania.

Objaśnienie rysunków. Aparat do golenia według wynalazku uwidoczniony, jest na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok z boku korpusu, fig. 2 przedstawia widok z góry korpusu, fig. 3 przedstawia widok płytki wypychającej z przodu, fig. 4 — widok przekroju płytki wypychającej, a fig. 5 przedstawia widok sworzni.

Realizacja wynalazku. Aparat do golenia wyposażony jest w korpus 1, pokrywkę 2, płytkę wypychającą 3 oraz sworzeń 4. Korpus 1 stanowi uchwyt 5 oraz główkę korpusu 6, która posiada gniazdo 7 ograniczone z jednej strony zębem ograniczającym 8 z drugiej ścianką gniazda 9, na której znajduje się występ mocujący 10 w kształcie łuku. Stosunek wysokości ścianki wewnętrznej 17 zęba ograniczającego 8 do ścianki gniazda 9 wynosi 47 ± 1 do 92 ± 2 . Do główki korpusu 6 zakładana jest płytka wypychająca 3 wyposażona w dwa żeberka 11, nadlew 12, w którym znajdują się otwory 13 współpracujące poprzez sworzeń 4 z otworami 14 biegnącymi poziomo przez główkę korpusu 6. Powierzchnia 15 żeberka 11 nachylona jest pod kątem do powierzchni 16 płytki wypychającej 3. Kształt zęba ograniczającego 8 oraz kształt występu mocującego 10 znajdującego się na ścianie 9 stanowią o kształcie gniazda 7, w które zakładany jest nożyk jednoostrzowy. Nożyk usuwany jest

z gniazda 7 przez naciśnięcie płytki wypychającej 3 obracając się na sworzniach 4 zamocowanych w otworach 14 główki korpusu 6 i otworu 13 płytki wypychającej 3. Bezpośrednio do usuwania nożyka z aparatu służą żebra 11 płytki wypychającej 3.

Zastrzeżenia patentowe

1. Aparat do golenia, znamienny tym, że główka korpusu (6) posiada poziomo przebiegające otwory (14), a stosunek wysokości ścianki wewnętrznej (17) zęba ograniczającego (8) do ścianki gniazda (9) wynosi 47 ± 1 do 92 ± 2 , przy czym na ściance gniazda (9) znajduje się występ (10) posiadający kształt łuku.

2. Aparat do golenia według zastrz. 1 znamienny tym, że nadlew (12) płytki wypychającej (3) posiada otwory (13) współpracujące poprzez trzpień (4) z otworami (14) główki korpusu (6), przy czym powierzchnia (15) żeberka (11) płytki wypychającej (3) jest nachylona pod kątem do powierzchni (16).

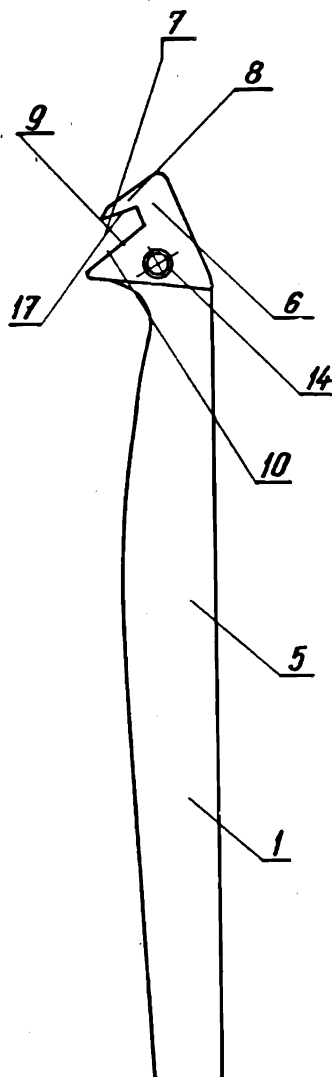


Fig. 1.

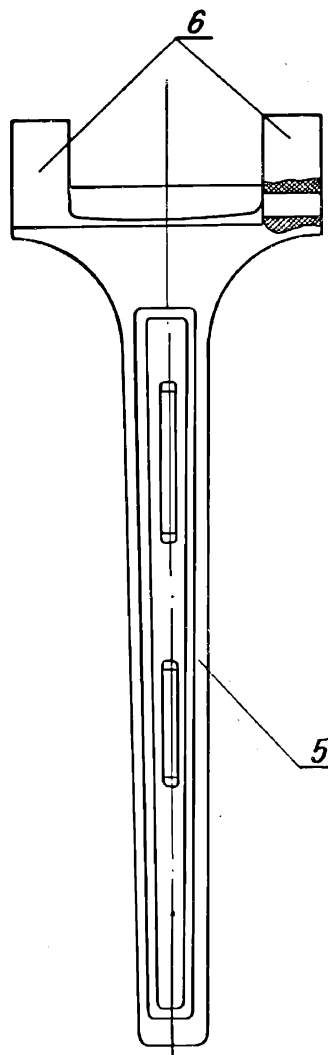
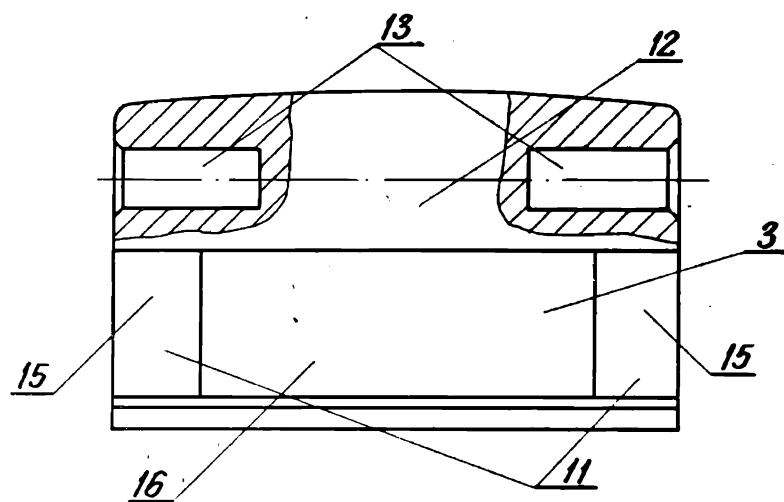
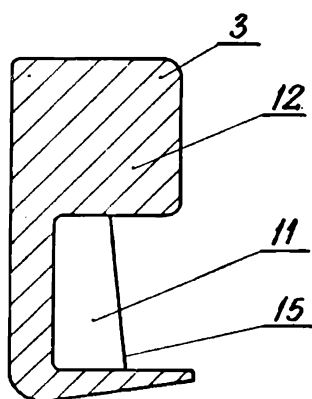
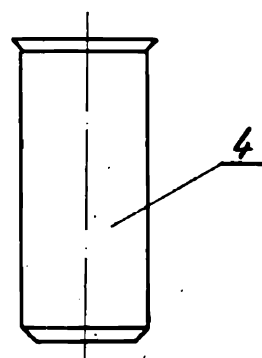


Fig. 2.

*Fig. 3.**Fig. 4.**Fig. 5.*