

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **59326**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **107034**(51) Intcl⁷:**F41A 5/00**(22) Data zgłoszenia: **05.09.1997**

(54)

Zaczep zamka pistoletu automatycznego

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:

15.03.1999 BUP 06/99

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

30.09.2002 WUP 09/02

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

Przedsiębiorstwo PREXER Spółka z
o.o., Łódź, PL

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Wiesław Starek, Warszawa, PL
Zdzisław Siekacz, Łódź, PL
Karol Ziółkowski, Łódź, PL
Zenon Wewióra, Łódź, PL

(57)

PL 59326 Y1

Zaczep zamka pistoletu automatycznego

Przedmiotem wzoru użytkowego jest zaczep zamka pistoletu automatycznego, działającego na zasadzie krótkiego odrzutu lufy.

Znany pistolet automatyczny działający na zasadzie krótkiego odrzutu lufy posiada zaczep zamka, służący do zatrzymania zamka w tylnym położeniu po ostatnim strzale, współpracujący z krawędzią zamka. Krawędź zaczepowa zamku wykonana jest poprzez poprzeczne wycięcie bocznej ścianki zamka. Wycięcie to powoduje osłabienie wytrzymałości ścianki bocznej i umożliwia przedostanie się zanieczyszczeń do wewnętrznych mechanizmów pistoletu.

Znane jest rozwiązanie konstrukcyjne krawędzi zaczepowej w pistolecie typu Makarow, lecz pistolet ten należy do grupy pistoletów na słabszy nabój pistoletowy 9x18mm typu Makarow, działających na zasadzie odrzutu zamka swobodnego.

Zaczep zamka wyposażony w ząb zaczepu zamka współpracuje z krawędzią zaczepową zamka umieszczoną na wewnętrznej ściance zamka. Zaczep zamka posiada płaszczyzny boczne zabezpieczające oś wkładki tylnej przed wypadadaniem ze szkieletu pistoletu.

Umieszczenie krawędzi zaczepowej zamka na wewnętrznej ściance zamka nie powodując otwarcia bocznej ścianki .

Przedmiot wzoru użytkowego posiada konstrukcję eliminującą występowanie

przedstawiania się zanieczyszczeń do wewnętrznych mechanizmów pistoletu.

Kształt i budowa zaczepu zamka pozwala zabezpieczyć dodatkowo oś wkładki tylnej przed wysuwaniem się ze szkieletu pistoletu.

Przedmiot wzoru użytkowego jest uwidoczniony na rysunku na którym fig.1 przedstawia widok pistoletu z wyrwaniem uwidaczniającym zaczep zamka oraz szczegół połączenia zamka i zaczepu zamka a fig.2 przekrój poprzeczny pistoletu.

Zaczep zamka 1 pistoletu automatycznego wyposażony w ząb zaczepu zamka 4 współpracuje z krawędzią zaczepową zamka 8 umieszczoną na wewnętrznej ścianie zamka 2 natomiast drugi koniec zaczepu zamka 1 połączony jest wraz z wkładką tylną 3 osią wkładki tylnej 5 do szkieletu pistoletu 7. Zaczep zamka 1 posiada płaszczyzny boczne 6, które zabezpieczają oś wkładki tylnej 5 przed wypadaniem ze szkieletu pistoletu 7. Krawędź zaczepowa zamka 8 zatrzymuje zamek 2 w tylnym położeniu po oddaniu ostatniego strzału.

Proponowane rozwiązanie dotyczy pistoletów na nabój 9x19mm typu Parabellum.

107034

5

Ru 89326

Zastrzeżenia ochronne

1. Zaczep zamka pistoletu automatycznego znamienny tym, że wyposażony w ząb zaczepu zamka(4) współpracuje z krawędzią zaczepową zamka(8) umieszczoną na wewnętrznej ścianie zamka(2).

2. Zaczep zamka według zastrz. 1, znamienny tym, że posiada płaszczyzny boczne(6) zabezpieczające oś wkładki tylnej(5) przed wypadaniem ze szkieletu pistoletu(7).

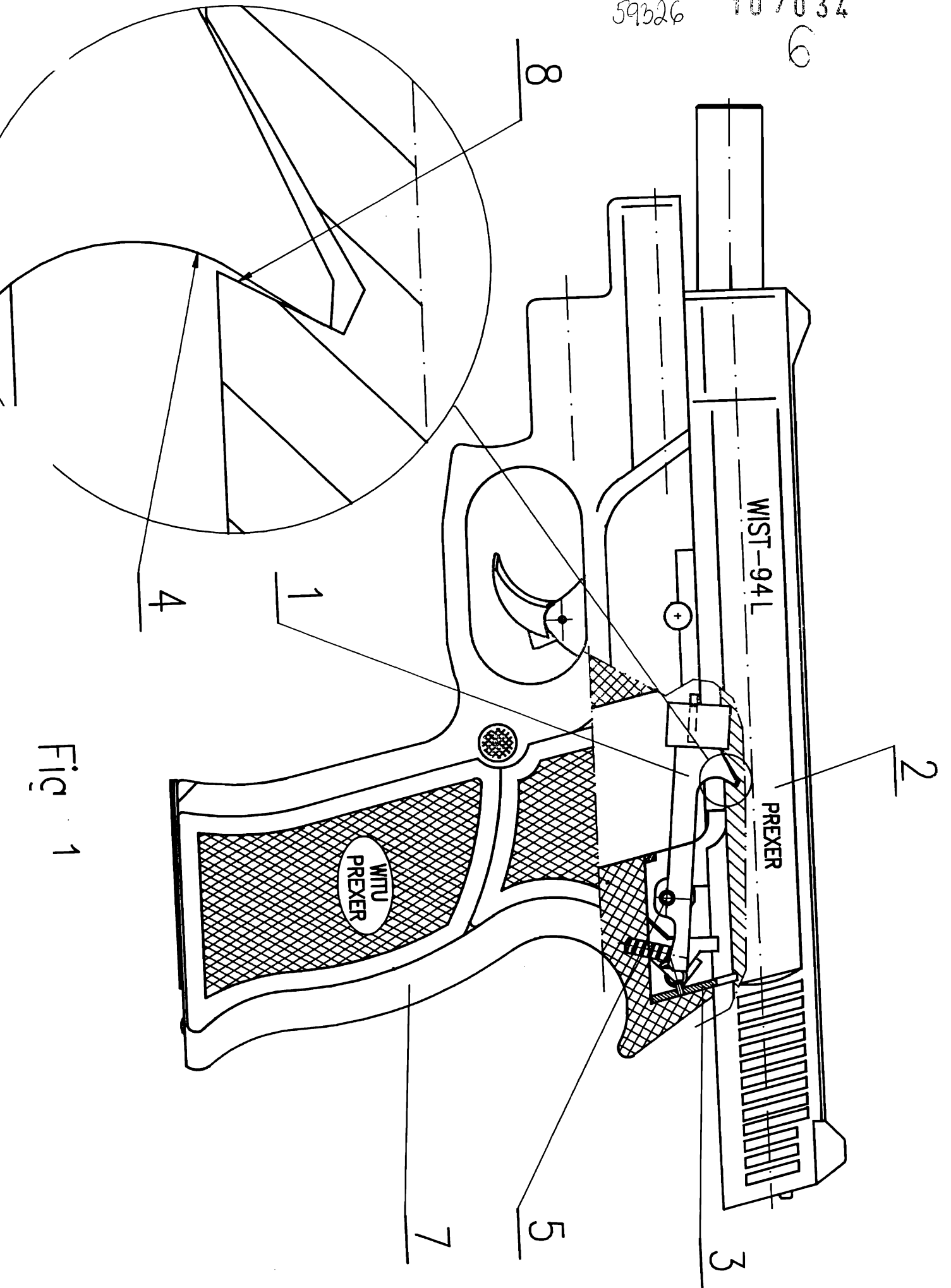


Fig 1

59326

107034

7

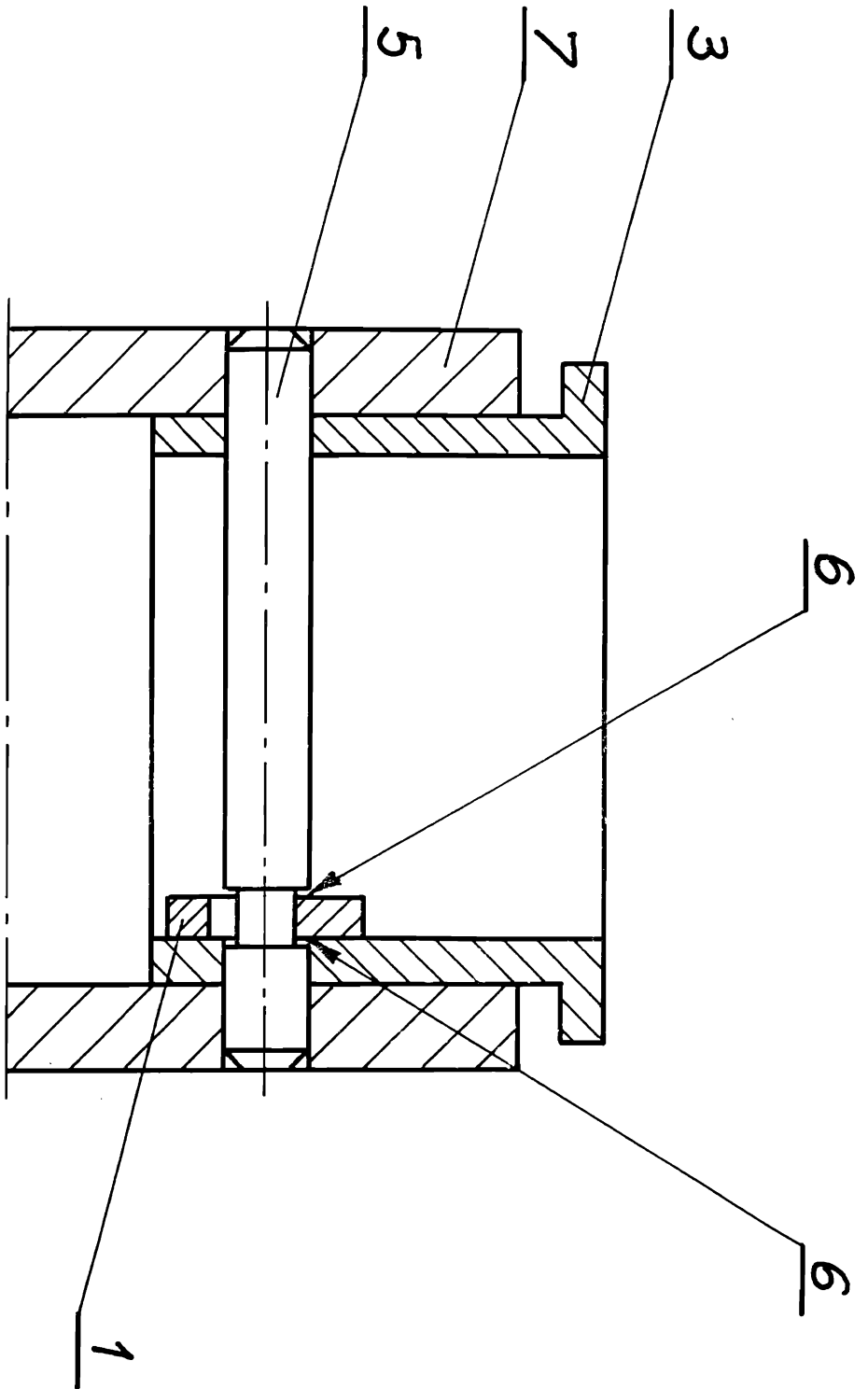


Fig. 2