

Изобретение относится к области вооружения, а именно к запирающим механизмам пистолета роликового типа. Запирающий механизм пистолета состоит из ствола с патронником, который имеет направленный вниз выступ, при этом передняя часть ствола расположена в направляющем отверстии затвора, а задняя часть удерживается поперечным штифтом, который закреплен в рамке и входит в поперечный проем, выполненный в выступе ствола, кроме того в нижней части затвора выполнен вырез прямоугольной формы, к передней части которого прижат поджатый пружиной верхний конец коромысла изогнутой формы, второй конец коромысла закреплен в рамке с возможностью поворота. Изгиб коромысла упирается в переднюю часть направленного вниз выступа ствола. Задняя часть направленного вниз выступа ствола выполнена с продольными пазами, которые входят в направляющие выступы рамки. В выступе ствола предусмотрен поперечный сквозной паз, выполненный наклонно снизу доверху, в который вставлен цилиндрический ролик. Концы ролика входят в наклонные направляющие внутри рамки, а когда затвор устанавливается в переднее положение, концы ролика входят также в вырезы затвора полукруглой формы. В глухом продольном отверстии выступа ствола расположена пружина, закрытая стаканом, который поджимает ролик вверх. Изобретение позволяет снизить трение деталей, обеспечивает плавное разъединение затвора и ствола, а также повышает надежность при экстракции гильзы во время выстрела.