

Ударный спусковой механизм двойного действия для полуавтоматического огнестрельного оружия (10) с подпружиненной кареткой (12), который имеет упорную поверхность (28), поворотный спусковой рычаг (46) для удержания курка (20) во взведенной позиции и передаточную штангу (26), соединенную с осью поворота (54) на спусковом крючке (24). Передаточная штанга имеет кулачковый палец (30) для передвижения передаточной штанги книзу, когда каретка движется в заднем направлении во время огня. Когда спусковой рычаг удерживает курок во взведенном состоянии, второй палец (62) на передаточной штанге приспособлен для зацепления со стержнем спуска одноразового действия (56) на спусковом рычаге и поворота спускового рычага, когда спусковой крючок оттянут таким образом, чтобы ослабить курок. Кулачковый палец также двигает передаточную штангу книзу, когда каретка неподвижна, и спусковой крючок приведен в действие. Передаточная штанга имеет вырез (60), который принимает стержень спуска двойного действия (58) на курок для того, чтобы передаточная штанга вращала курок в направлении взвода, когда спусковой крючок оттянут. Это движение передвигает вырез передаточной штанги от стержня спуска двойного действия для ослабления курка, когда спусковой крючок оттянут в позицию выстрела двойного действия до того, как курок достигает взведенной позиции.