

Винахід належить до механічної зброї та може бути використаний у спортивній стрільбі та мисливстві. Спусковий механізм арбалета містить підпружинений спусковий гачок, установлений у корпусі арбалета, причому він містить основу, з'єднану з корпусом арбалета, важіль, який має можливість взаємодіяти зі спусковим гачком та шарнірно зв'язаний з вертикальним зубом, установленим з можливістю повороту навколо горизонтальної осі основи, рухому ланку, з'єднану з основою з можливістю повороту і шарнірно зв'язану з важелем.