

Винахід належить до механічної зброї та може бути використаний у спортивній стрільбі та мисливстві. Арбалет містить ложе, зв'язані з ним механізм утримання тятиви, спусковий механізм зі спусковим гачком, лук з тятивою і натяжний механізм, причому на ложі розташована нерухома частина натяжного механізму, виготовленого у вигляді домкрата, наприклад, домкрата рейкового, а на рухомій частині натяжного механізму, зв'язаній з нерухомою, розташований замок спускового механізму, який одночасно є механізмом утримання тятиви.