

Винахід містить елементи для створення захисної реактивної броні, яку навішують на зовнішню частину корпусу, яка піддається атакам бойовими частинами з кумулятивними зарядами та іншим загрозам, наприклад, від снарядів та фрагментів, що мають кінетичну енергію, для збільшення стійкості корпусу та його вмісту. Винахід також містить невибуховий енергетичний матеріал, який застосовують для таких елементів реактивної броні. Елемент реактивної броні включає обшивку, оснащену зовнішньою покривною пластиною, та принаймні один тришаровий елемент, який виступає за межі пластини, причому тришаровий елемент включає принаймні одну пару практично плоских пластин з енергетичним матеріалом між ними. Енергетичний матеріал є невибуховим матеріалом, який включає окиснювач та паливний агент, які разом з придатним каталітичним матеріалом та зв'язувальною речовиною забезпечують невибуховий енергетичний матеріал і складають газогенератор.