

1. Свердловинний заряд з повітряними проміжками, що включає порожнину свердловини, в якій розміщено вибухову речовину із засобами ініціювання - бойовиками, які ізольовані від поверхні набійкою з подрібненої гірської маси, який відрізняється тим, що донна частина свердловини розміщена на рівні підшви уступу, при цьому в донній частині свердловини розміщений відбивач хвиль у вигляді шару подрібненої гірської маси, над якою розміщений повітряний проміжок, що контактує з зарядом вибухової речовини, всередині якого, в активній частині, розміщено засіб ініціювання бойовик, при цьому порожнину свердловини заповнено зарядами вибухової речовини, розділеними повітряними проміжками, які знаходяться в місцях прошарків гірських порід, міцність яких вище міцності гірських порід в контурах відпрацьовується блоку, при цьому в кожному заряді вибухової речовини, в активній його частині, розміщено індивідуальний засіб ініціювання - бойовик, при цьому всі засоби ініціювання зкомутовані з можливістю послідовного підривання зарядів вибухової речовини зверху вниз по відношенню до вісі свердловини.

2. Свердловинний заряд, за п. 1, який відрізняється тим, що в донній частині кожного повітряного проміжку розміщений відбивач хвиль у вигляді шару подрібненої гірської маси.