

1. Спосіб здрібнювання сипучих матеріалів, який включає операції подачі матеріалу в здрібнюючий пристрій, механічного здрібнювання й активації матеріалу дробильними елементами, видалення матеріалу з робочої зони, який відрізняється тим, що усередині корпусу здрібнюючого пристрою підтримують тиск газового середовища, що не перевищує 0,35 атмосферного.

2. Спосіб за п. 1, який відрізняється тим, що механічне здрібнювання й активацію матеріалу роблять дробильними елементами дезінтегратора.