

1. Область техніки: машинобудування.

2. Безпосереднє застосування: у скребкових конвеєрах, при установці на скребковий конвеєр молоткової дробарки.

3. Суть винаходу: відбійна плита виконана знімною і встановлена на додатково введеному в відбійну частину опорному елементі, який жорстко закріплений на боковинах і розташований нижче верхньої поверхні середнього листа.

4. Технічний результат: полягає в забезпеченні можливості заміни тільки швидкозношуваної частини секції транспортного жолобу скребкового конвеєра для молоткової дробарки, за рахунок створення складової розбірної конструкції секції.

Досягнення заявленого технічного результату забезпечить технічному рішенню споживчі властивості: зменшення трудомісткості операції із заміни, а також скорочення витрат комплектуючих для скребкового конвеєра з молотковою дробаркою за рахунок заміни тільки відбійної плити, а не всієї секції транспортного жолобу.