

Винахід належить до гірничої промисловості і може бути використаний при створенні дробильно-перевантажувальних установок, переважно для скельних порід. Дробильно-перевантажувальна установка включає опорну раму, на якій закріплені живильник з приймальною ємністю (бункером) і дробарка. Живильник виконаний у вигляді співвісно розташованих, установлених похило циліндричних корпусів. Зовнішній циліндричний корпус виконаний приводним і жорстко зв'язаний з кільцевим днищем, внутрішній установлений із зазором відносно згаданого кільцевого днища і має у верхній частині розвантажувальний отвір з жолобом, спрямованою у бік приймального вікна дробарки. Забезпечуються зменшення зносу елементів конструкції живильника та збільшення місткості бункера, зменшення габаритів дробильно-перевантажувальної установки в цілому та досягнення рівномірності подачі матеріалу в дробарку.