

Винахід відноситься до роторних дробарок ударної дії. Дробарка включає корпус з шарнірно підвішеними в ньому за допомогою горизонтальних осей і циліндричних ексцентрикових втулок відбивними плитами, а також розташований горизонтально ротор з нерухомо закріпленими на ньому билами. Втулки встановлені в корпусі з можливістю додаткового переміщення при монтажі уздовж осі ротора і мають на зовнішній циліндричній поверхні три скоси, виконаних під кутом 120° і які контактують щонайменше з одним упором, нерухомо закріпленим на корпусі дробарки.