

Ударно-відцентрова дробарка, що має розташований в корпусі ротор, вертикальний обертальний вал якого є на опорі, яка відрізняється тим, що має розміщений в введеній траверсі опорно-направляючий елемент встановлений на верхній частині валу, де виконано глухий отвір, в якому між контактними поверхнями, кожна з яких виконана ідентичної форми усіченого конуса, вільно розміщена введена куля з можливістю регулювання вісьового зазору та ступеню свободи валу відносно опори з якою рухомо з'єднана нижня частина валу.