

Вібраційний привід дробарки містить стіл, сполучений із установленими на основі вертикальними напрямними і взаємодіючий із двома горизонтальними ексцентриковими валами, розміщеними паралельно з протилежних сторін столу, один із яких привідний. Привід оснащений шатуном і двома повзунами, встановленими в горизонтальних напрямних. Робочі поверхні повзунів і напрямних виконані циліндричними, одного радіуса. Кожен вал виконаний із трьома ексцентриковими ділянками, дві з яких з'єднані через підшипники з повзунами, а третя - із шатуном. Третя ділянка виконана з умови зміщення її осі в площині, перпендикулярній площині розташування осей перших двох ділянок на однакову для всіх трьох ділянок величину ексцентриситету.