

Параметричний вібраційний пристрій, що містить розміщений на нерухомій основі робочий орган, який контактує з останньою завдяки пружним опорним елементам і який під'єднаний до віброзбуджувачів, що мають змінну жорсткість, який відрізняється тим, що віброзбуджувачі виконані у вигляді опозитно встановлених гідроциліндрів, плунжери яких розміщені з можливістю контактування один з одним через профільований кулачок, а робочі камери кожного з гідроциліндрів з'єднані з пружними опорними елементами робочого органу гідролініями.