

1. Кернорвач, що містить корпус із вузлом з'єднання з колонковою трубою і внутрішньою кільцеподібною виїмкою, розташований у виїмці захоплювальний елемент у вигляді пружнодеформованої спіральної пружини, кінці якої контактують зі стопорними елементами, один із яких з'єднаний зі спусковим механізмом, що містить плунжер і допускає вивільнення захоплювального елемента під тиском промивального агента, який **відрізняється** тим, що у виїмці розташовані декілька дугоподібних пластин, які одним кінцем шарнірно зв'язані з корпусом, а другим через ковзне з'єднання зв'язані з нижнім витком спіральної пружини, кінець якої з'єднаний зі спусковим механізмом.

2. Кернорвач за п. 1, який **відрізняється** тим, що у ненапруженому стані діаметр нижнього витка пружини менший за діаметр принаймні одного верхнього її витка.