

Пристрій для відбору проб зі свердловини містить зовнішній та внутрішній модулі, пружинний механізм і кульковий клапан. Його зовнішній модуль, відділений від внутрішнього міждетальним зазором, містить багатосекційну втулку, яка в нижній частині завершена цанговим механізмом з пелюстками, рухливо з'єднаними із нею пружинними фіксаторами та оснащеними калібрувальними і формуючими різцями, а на своїй передній поверхні багатосекційна втулка несе за допомогою ходових шліців, телескопічного паза і синусоїдального вкладиша, а також ніпельного підшипника, відповідно, лопаті з обважнювачами, зубчасту півмуфту та приводний зубчастий ніпель. При цьому внутрішній модуль представлений направляючою гільзою, всередині якої знаходиться керноприймач, хвостовик якого у верхній частині сполучено з клапанним гідравлічним механізмом, а у нижній частині завершено породоруйнівною коронкою статичного вдавлювання, до того ж зовнішній і внутрішній модулі сполучені між собою у верхній частині замковим підшипником кочення, а їх багатосекційна втулка, направляюча гільза й керноприймач - за допомогою відповідних технологічних роз'ємів, що призначені для з'єднання і вставлення додаткових секцій, і, таким чином, збільшення їх довжини в поздовжньому вимірі.