

Шнековий прес для віджимання олії, що містить корпус із завантажувальним бункером, змонтовану на корпусі циліндричну робочу камеру, сепаратор, на боковій поверхні якого виконані отвори для відведення віджатої олії, встановлений у робочій камері шнековий вал, змонтований в опорах обертання та розміщену на торці робочої камери насадку для виходу макухи, який відрізняється тим, що шнековий вал виконаний з експериментально підібраним діаметром шнеку, числом його обертів за хвилину відповідно довжині і площі бічної поверхні сепаратора і діаметру отворів на його бічній поверхні, сепаратор прикріплений до робочої камери шнека лівою різьбою і насадка для виходу макухи виконана у вигляді жиклера, прикріпленого до сепаратора правою різьбою таким чином, що утворює вихідний простір між шнеком і жиклером, і споряджена штуцером з вихідним отвором.