

Насос для перекачування в'язких рідин, який має корпус, кришку, встановлену всередині корпусу обойму з розміщеними в ній ведучим і веденими гвинтами з витками, які мають основи і вершини, причому вершини витків ведених гвинтів виконані з фаскою, який **відрізняється** тим, що вершини витків ведених гвинтів виконані з додатковою фаскою, утвореною зрізом однієї частини по лінії відомої фаски і двох частин по лінії зовнішнього діаметра витка, а основа витка ведучого гвинта виконана з прямою ділянкою, довжина якої не перевищує довжину додаткової фаски витків ведених гвинтів.