

Намотувальний пристрій (1) для металевого дроту або прутка, що включає в себе оправку із вертикальною віссю та множиною рухомих секторів (10), які шарнірно закріплені біля основи дископодібної опорної плити (14) та утворюють з'єднання з верхніми пелюстками (11), шарнірно закріпленими (110) на верхній частині згаданої оправки і які виконані з можливістю переміщення з положення, перпендикулярного до осі оправки і призначеного для утворення бунта або бухти з дроту або прутка, у положення, при якому вони по суті спрямовані вгору для уможливлення знімання утвореного бунта або бухти з дроту або прутка, а також включає в себе запобіжні засоби, які запобігають пересуванню згаданих секторів (10) під час утворення згаданого бунта або згаданої бухти та включають в себе три фіксувальні засоби для забезпечення безпеки перед початком обертання та під час обертання згаданої оправки: I – кожна згадана пелюстка поблизу шарніра (110) має зачіп, який при обертанні згаданої пелюстки в опущене положення під час формування бунта або бухти ззовні фіксує верхню частину відповідного сектора (10), зчіплюючись з нею для протидії відцентровій силі, утворюючи перше верхнє запобіжне з'єднання (IS); II - згадані сектори (10) заглиблені нижньою частиною у дископодібну опорну плиту (14) для утворення другого запобіжного з'єднання (IN), що протидіє відцентровій силі, а також III - внутрішній проміжний Т-подібний зуб (101), виконаний як виступ на кожному із секторів (10), що фіксується у пазу (1230), який також має Т-подібну форму, виконаному у центральному з'єднувальному корпусі (123) згаданої оправки.