

Винахід відноситься до риболовлі, і може бути використаним для аматорського лову риби на мормишку в річках на течії та глибоких водоймищах.

Електромеханічний пристрій працює на глибині лову риби і містить батарею живлення, електронний пристрій, електричну котушку, жорстко закріплену на корпусі, яка взаємодіє з магнітними елементами, однойменними полюсами назустріч, жорстко закріпленими на двохплечому важелі. Важіль вільно скріплений з корпусом за допомогою осі обертання. До важеля закріплений поводок з мормишкою. Електронний пристрій генерує сигнал в обмотку електричної котушки для забезпечення коливань важеля.

При клюванні риба тягне поводок і повертає важіль. З важелем взаємодіє елемент, чутливий до клювання. При суміщенні паза на двохплечому важелі з чутливим елементом сигналізатор сповіщає рибалку про клювання риби.