

Invenția se referă la dispozitivele de siguranță, în special la dispozitivele de identificare a accesului neautorizat la aparatele de evidență a consumului de resurse energetice, cum ar fi energia electrică, gazul, apa, prin acțiunea cu un câmp magnetic.

Indicatorul câmpului magnetic, conform invenției, conține un corp nemagnetic, format de o porțiune transparentă convexă cavă și o porțiune laterală, care pornește de la aceasta pe perimetru, executată cu posibilitatea fixării etanșe pe o suprafață exterioară, și un element magnetosensibil, care conține un amestec vâscos de particule magnetice pe bază de aditivi lianți. Elementul magneto-sensibil este aplicat pe suprafața interioară a porțiunii convexe a corpului în formă arbitrară, fiind executat cu posibilitatea schimbării formei sub acțiunea câmpului magnetic.

Rezultatul invenției constă în simplificarea construcției indicatorului și în sporirea fiabilității de detectare a acțiunii neautorizate cu câmp magnetic asupra aparatelor de evidență a consumului de resurse energetice.

Revendicări: 5

Figuri: 2