

97-0017

**Rezumat:**

Invenția se referă la sistemele de semnalizare și este destinată semnalizării începutului cutremurului de pământ.

Dispozitivul de semnalizare de alarmă constă dintr-o manta (8), o carcasă (1), o bilă (5), un întrerupător (4), o tijă (6), capătul de jos al căreia este unit cinematic cu întrerupătorul (4), o sirenă (9) și o lampă electrică (10), unite între ele și cu întrerupătorul (4) într-un circuit electric. Carcasa (1) este alcătuită dintr-un tub (2) situat vertical, unit rigid cu mantaua (8), și o farfurie (3) amplasată orizontal în partea de sus a tubului (2), iar tija (6) este situată în interiorul tubului (2) vertical cu posibilitatea mișcării în el, totodată capătul de sus al tijeii (6) este unit cinematic cu bila (5), iar bila (5) la rândul ei este unită cu un fir (7), un capăt al căruia este extras pe suprafața exterioară de sus a mantalei (8). Firul (7) trece printr-un arc cilindric (12), un capăt al căruia este unit cinematic cu bila (5), iar alt capăt - cu un șurub de reglare (13), care este unit cu mantaua (8).

Rezultatul tehnic al invenției constă în majorarea gradului de libertate al bilei, ceea ce îi permite să reacționeze la primul impuls al cutremurului de pământ.

Revendicări: 2

Figuri: 1

