



(12)

CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2008 00790

(22) Data de depozit: 02.10.2008

(41) Data publicării cererii:

30.10.2009

BOP1 nr. 10/2009

(71) Solicitant:

• MANAGEMENT PROIECT S.R.L.,
STR. NICOLAE TITULESCU, BL. 5, SC. 1,
AP. 39, COD 210219, TÂRGU-JIU, RO

(72) Inventatori:

• ECOBESCU IOAN, STR. MINERILOR,
BL. 2, SC. 2, AP. 25, TÂRGU-JIU, RO

(54) CONSTRUCȚIE ANTISEISM

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o construcție antiseism, a cărei armătură de rezistență din fier beton are particularitatea de a absorbi cvasi-uniform vibrațiile seismice. Construcția conform invenției are o structură de rezistență constituită astfel încât între două puncte (1) de sprijin succesive, fiecare armătură este compusă din două sau mai multe spirale (2) din fier beton, în formă de arc cilindric, ce formează niște tuburi (3-1 și 3-2) cilindrice antivibratoare, spiralele (2) sunt montate perechi, având niște sensuri (4 și 5) ascendente opuse, orar și, respectiv, antiorar, fiecare dintre tuburile (3-1 și 3-2) cilindrice antivibratoare sunt introduse coaxial unul în celălalt, având spiralele (2) poziționate tangențial între ele și simetrice față de o axă longitudinală a unui tub (6) dual antivibrator, spiralele (2) tuburilor (3-1 și 3-2) cilindrice antivibratoare asamblate formând un singur tub (6) dual antivibrator, pentru realizarea unei amortizări cvasi-uniforme a undelor seismice, în toată structura, între un tub (12) dual antivibrator orizontal care se sprijină pe un tub (11) dual antivibrator vertical fiind dispus unul sau mai multe tuburi (8) duale antivibratoare racord, care au proiecția pe un plan transversal, curbilinie sau poligonală, constantă sau variabilă.

Revendicări: 2

Figuri: 4

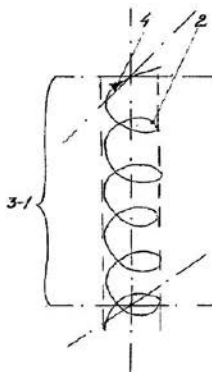


Fig. 1

Cu raport de documentare publicat la data de 30.10.2009