

(51) G 09 B 23/10

(11) 28/05

(13) A

(21) P-28/05

(22) 12.01.2005.

(30) YU 12.01.2005. P-28/05

(54) INSTRUMENT ZA ISPITIVANJE OSCILACIJA SA LISNATOM OPRUGOM, KLATNIMA SA TEGOVIMA I KRILIMA

(71) Milković Veljko, Bul.Cara Lazara 56, 21000 Novi Sad, YU

(72) Milković Veljko, Bul.Cara Lazara 56, 21000 Novi Sad, YU

(57) Pronalazak, instrument za ispitivanje oscilacija sa lisnatom oprugom, klatnima sa tegovima i krilima, sastoji se iz tela (1) na koje je pomoću vijka (8) sa jedne strane pričvršćena lisnata opruga (7) na koju je navučeno krilo (6), a na klatno (5) okačen teg (4) na koji je okačeno krilo (3), koje je identično krilu (6) na lisnatoj oprugi (7). Sa druge strane tela (1) pomoću vijka (9) učvršćena je kruta konzola (10), o koju je preko klatna (11) okačen teg (12), a na njega krilo (13), pri čemu su klatno (11), teg (12) i krilo (13) identični onima na suprotnoj strani. Sa obe strane tela (1) prislonjeni su tzv. "L" profili (2) i (14). U skladu sa idejom pronalaska, i na jednostepeni oscilator, tj. klatno (11) sa tegom (12) okačeno na krutu konzolu (10), kao i na dvostepeni oscilator, tj.

lisnatu oprugu (7) sa klatnom (5) i tegom (4) moguće je postavljati i skidati identična krila, koja imaju zanemarljivu masu, čime se stvara, odnosno eliminiše uticaj otpora vazduha. "L" profili (2) i (14) se koriste u slučaju da želimo da ista pobudna sila istovremeno deluje na tegove (4) i (12) i tada je dovoljno samo vrhove "L" profila (2) i (14) prikloniti do tela (1) i otpustiti.

(54) INSTRUMENT FOR CHECKING OSCILLATION WITH PLATE SPRING, PENDULUMS WITH WEIGHTS AND WINGS

(57) Invention herewith an instrument for checking oscillations with a plate spring, pendulums with weights and wings, is characterized with, that it comprises from a body (1) whereon are from both sides leaned 'L' profiles (2) and (14), that on the body (1) by means of a screw (8) from one side, a plate spring (7) is fixed whereon is drawn a wing (6), and onto a pendulum (5) hangs a weight (4) whereto is hung the wing (3), that is identical to the wings (6) on the left spring (7) and that from the other side of the body (1) by means of a screw (9) is fixed a rigid console (10) whereon over a pendulum (11) hangs a weight (12), and thereto a wing (13), where the pendulum (11), and the weight (12) and the wing (13) are identical to those hanging on the plate ring (7).

