

Veioză cu efect artistic tip multivortex și ionizator de aer

CBI: RO2020-00685/02.11.2020

Autor: Arghirescu Marius, OSIM, București

Veioza cu efect artistic tip multivortex este alcătuită din o cutie (1) circulară din plastic sau alt material, cu un perete exterior (a) și un perete interior (a') între care este fixat un ionizator de aer (2), un multivibrator electronic (4) pentru o plăcuță luminiscentă (3) dispusă în interiorul unui locaș central delimitat de un perete inelar (b) interior, cutia (1) având și un capac (5) circular nemetalic cu niște fante (f) radiale, de care se fixează, la partea inferioară, un electrod (e) cu proeminențe triunghiulare și un întrerupător/comutator electric (c), între două țevi din oțel-inox (6, 6') fixate în găuri din peretele inelar (b) al cutiei fiind dispus un cilindru transparent (7) din sticlă umplut cu apă care este rotită de un magnet plat (8) cu o lamelă (9) atașată, fixat mobil de partea inferioară a unui dop (11) al cilindrului (7), prin interacția cu un alt magnet plat (12) fixat pe axul unui motoraș electric (13) și rotit într-o scobitură (u) a capacului (11) care la partea inferioară mai are fixați marginal 2-5 vortexori statici (10, 10') având un ax (v) metallic de care sunt fixate patru pale (p) curbate. Motorașul electric (13) este fixat de țevile (6, 6') prin intermediul unui colier inelar (14) cu două prelungiri plate cu câte o bucsă (j), iar fasungul (15) pentru bec (18) este fixat într-un suport inelar (17) care are două găuri diametral opuse în care sunt fixate capetele superioare ale țevilor (6, 6'), de fața inelară exterioară a acestuia fiind fixat un abajur (19) tronconic din sticlă mată sau/și colorată.

În varianta 'creștină' veioza mai are și două brațe în formă de cruce (20) fixate fiecare de partea mediană a țăvilor (6, 6').

