

Invenția se referă la construcția de mașini, și anume la construcția ventilatoarelor cu palete reglabile, destinate pentru răcirea motoarelor cu ardere internă.

Ventilatorul cu curent de aer reglabil conține un arbore (10) instalat pe rulmenți (13), palete (3) cu posibilitatea de schimbare a unghiului de direcționare și un mecanism de schimbare a unghiului de direcționare, care include un pahar (6), un element termic (8) și o tijă (7). În pahar (6) sunt executate canale, în care sunt amplasate bolțuri (4) fixate pe palete (3). Arborele (10) este executat cav și în el este amplasată tija (7), un capăt al căreia contactează cu elementul termic (8) afundat în lichidul de răcire, iar celălalt capăt cu o parte a paharului (6), cealaltă parte a paharului contactând cu un arc de rapel (9).

Revendicări: 1

Figuri: 5

