

Лопатка (10) турбіни газотурбінного двигуна містить у своїй центральній частині перший центральний контур (А) охолодження, який має у своєму складі принаймні одну зовнішню порожнину (30), принаймні одну внутрішню порожнину (32), принаймні одну центральну порожнину (34), розташовану між зовнішньою порожниною (30) і внутрішньою порожниною (32), перший вхідний отвір, розташований на радіально нижньому краї зовнішньої порожнини, другий вхідний отвір, розташований на радіально нижньому краї внутрішньої порожнини, принаймні один перший канал, що з'єднує радіально верхній край зовнішньої порожнини (30) з радіально верхнім краєм центральної порожнини (34), принаймні один другий канал, що з'єднує радіально верхній край внутрішньої порожнини (32) з радіально верхнім краєм центральної порожнини (34), і вихідні отвори (44), які відкриваються в центральну порожнину (34) і на корито (22) лопатки.