

Винахід відноситься до вітроенергетичного устаткування. Вітроагрегат обладнаний механізмом гальмування вітроколеса, котрий кінематично з'єднано з важелем, який при відхиленні поворотної головки у крайнє положення опирається на нерухомий упор і приводить до дії гальмівний механізм, котрий зупиняє і фіксує вітроколесо, при цьому вітроагрегат споряджено приводом, котрий після переміщення додаткового важеля за допомогою троса обертає поворотну головку у крайнє положення і фіксує її там. До того ж вітроагрегат обладнаний демпфером, котрий гальмує рух поворотної головки у крайніх положеннях.