

Винахід стосується вітроенергетики. Електростанція містить горизонтальний вал, кожна секція якого встановлена у вертикальних опорах на підшипниках і з'єднана муфтою з сусідньою секцією, кожна секція горизонтального вала обладнана лопатками, до яких примикають секції конфузів, що мають вертикальні перегородки. Електростанція складається з двох вітроагрегатів, подовжньо розташованих на природній або насипній височині й відокремлено розміщених один відносно іншого під прямим кутом.