

а 2007 0222

Изобретение относится к ветроэнергетике и может быть использовано в ветроэнергетических установках для производства электроэнергии.

Лопать турбины ветродвигателя с вертикальной осью содержит прямой участок с не менее чем четырьмя откидными форточками (2) с горизонтальной осью, расположенными в вертикальном ряде. Лопать дополнительно содержит наружный криволинейный участок (1) из листового материала и фиксирующие к валу турбины элементы лопасти. Форточки (2) смонтированы с возможностью откидывания в обе стороны, а верхняя форточка (3) – только под острым зафиксированным углом.

П. формулы: 1

Фиг.: 3

