

1. Turbină eoliană elicoidală, ce conține un arbore cilindric, pe care sunt fixate palete elicoidale cu suprafață aerodinamică, caracterizată prin aceea că turbina este executată îngustată la un capăt.
2. Turbină eoliană elicoidală conform revendicării 1, caracterizată prin aceea că este executată de formă conică.
3. Turbină eoliană elicoidală conform revendicării 1, caracterizată prin aceea că este executată de formă paraboloidală.
4. Turbină eoliană elicoidală, ce conține un arbore, pe care sunt fixate palete elicoidale cu suprafață aerodinamică, caracterizată prin aceea că turbina și arborele sunt executate îngustate la un capăt, direcția îngustării lor fiind aceeași.
5. Turbină eoliană elicoidală conform revendicării 4, caracterizată prin aceea că turbina și arborele sunt executate de formă conică.
6. Turbină eoliană elicoidală conform revendicării 4, caracterizată prin aceea că turbina și arborele sunt executate de formă paraboloidală.
7. Turbină eoliană elicoidală conform revendicărilor 1...6, caracterizată prin aceea că părțile frontală și din spate ale fiecărei palete sunt teșite sub un unghi de 40...60° față de axa turbinei.
8. Turbină eoliană elicoidală conform revendicărilor 1...6, caracterizată prin aceea că părțile frontală și din spate ale fiecărei palete sunt executate sub formă de arc.