

Zastrzeżenia patentowe

1. Turbina wiatrowa dwuwirnikowa przegubowa, posiadająca wał (1) z osadzonymi na nim obrotowo z piastą dolną (2) i piastą górną (3), do których zamocowane są łopaty (2.1, 2.2, 2.3), (3.1, 3.2, 3.3) **znamienna tym, że** do piasty dolnej (2) w jej osi obrotu zamocowany jest obrotowo pierwszy koniec łącznika kąтового (4) o przekroju kołowym, którego osie są ułożone względem siebie pod rozwartym kątem (α), który jest większy od 120° i mniejszy od 180° , **zaś** na drugim końcu łącznika kąтового (4) osadzona jest obrotowo górna piasta (3) **tudzież** piasta górna (3) sprzężona jest z piastą dolną (2) za pomocą przegubu napędowego (5) korzystnie przegub krzyżakowy, **natomiast** osie par łopat (2.1, 3.1), (2.2, 3.2), (2.3, 3.3) w widoku z góry rozmieszczone są względem siebie pod kątem ostrym (β).
2. Turbina według zastrz. 1 **znamienna tym, że** do górnego końca łącznika kąтового (4) zamocowany jest ster kierunkowy (6), który jest ustawiony równoległe do kierunku wiatru (7).

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476