

Zastrzeżenie patentowe

1. Łopata wirnika z dźwigarem posiadająca wypełnienie łopaty, elementy z materiału z pamięcią kształtu **znamienna tym, że** powierzchnia zewnętrzna dźwigara (1a, 1b) w przekroju poprzecznym posiada kształt okręgu, a na dźwigarze (1a, 1b) od strony okucia (2) zamocowane są elementy z pamięcią kształtu (3a), (3b), (3c) wywołujące moment skręcający, pomiędzy którymi znajdują się osadzone obrotowo panewki (4a), (4b), (4c), które połączone są na stałe swoimi zewnętrznymi powierzchniami z wypełnieniem łopaty (5).
2. Łopata wg zastrz. 1 znamienna tym, że dźwigar w przekroju poprzecznym posiada kształt koła.
3. Łopata wg zastrz. 1 znamienna tym, że dźwigar w przekroju poprzecznym posiada kształt pierścienia, w którego wnętrzu znajdują się przewody elektryczne (6) połączone z elementami z pamięcią kształtu (3a), (3b), (3c) wywołujące moment skręcający.

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476