



Zastrzeżenia patentowe

1. Rama żaluzjowa z niezależnie obracanymi blendami, posiadająca prostopadłościenną ramę o zarysie prostokąta, która składa się z profilu górnego (1), profili bocznych (2, 3) oraz profilu dolnego (4), przy czym pomiędzy profilami bocznymi zamocowane są obrotowo blendy (5) za pomocą trzpień mocujących (5a) zamocowanych, do ścian bocznych blend (5) w ich osiach i osadzonych w profilach bocznych (2, 3) ramy, przy czym na pierwszych powierzchniach osłonowych blend (5) znajdują się panele fotowoltaiczne PV (6) podłączone do odbiornika prądu **znamienna tym, że** na przeciwległej powierzchni blendy (5) znajduje się wyświetlacz LED (7), **przy czym** osobno trzpień mocujący blendy (5a), sprzężony jest z wałem silnika sterującego (8), który podłączony jest do modułu sterującego (9), do którego podłączony są również wyświetlacz LED (7).
2. Rama według zastrz. 1, **znamienna tym, że** do modułu sterującego (9) podłączony jest czujnik ruchu (10).
3. Rama według zastrz. 1, **znamienna tym, że** moduł sterujący (9) wyposażony jest w bezprzewodowy komunikator współpracujący z pilotem.
4. Rama według zastrz. 1, **znamienna tym, że** moduł sterujący (9) podłączony jest czujnikiem intensywności światła (11).

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476