

## Zastrzeżenia patentowe

1. Wiata przystankowa posiadająca ściany i zadaszenie **znamienna tym, że** na krawędzi zadaszenia zainstalowana jest rynna (1), która połączona jest rurą spustową (2) ze zbiornikiem retencyjnym (3), **zaś** zbiornik retencyjny (3) rurą odprowadzającą wodę (4) połączony jest poprzez pierwszy filtr wody (5) i pompę wody (6) ze zraszaczami (7) znajdującymi się w zadaszeniu wejścia do wiaty, **przy czym** w zadaszeniu wejścia do wiaty znajdują się również dysze nawiewne (8), które połączone są z klimatyzatorem składającym się z filtra powietrza (9), wentylatora (10) oraz wymiennika ciepła (11), **tudzież** w zadaszeniu nad wejściem do wiaty znajduje się czujnik ruchu (12) **oraz** wewnątrz wiaty znajduje się czujnik temperatury (13), które skomunikowane są ze sterownikiem (14), który skomunikowany jest z pompą wody (6) i z wymiennikiem ciepła (11).
2. Wiata według zastrz. 1 **znamienna tym, że** rura spustowa (2) połączona jest ze zbiornikiem retencyjnym (3) poprzez drugi filtr wody (15) i pierwszy zawór (16) oraz połączona jest z rurą odpływu przelewowego (17) wyposażoną w drugi zawór (18).
3. Wiata według zastrz. 1 **znamienna tym, że** zbiornik retencyjny (3) rurą odprowadzającą wodę (4) połączony jest z podgrzewaczem wody (19) skomunikowanym ze sterownikiem (14).
4. Wiata według zastrz. 1 **znamienna tym, że** w zbiorniku retencyjnym (3) znajduje się czujnik poziomu wody (20) skomunikowany ze sterownikiem (14), który skomunikowany jest z zaworami (16, 18).
5. Wiata według zastrz. 1 **znamienna tym, że** zbiornik retencyjny (3) znajduje się poniżej głębokości przemarzania gruntu.
6. Wiata według zastrz. 1 **znamienna tym, że** wewnątrz wiaty zamontowany jest promiennik podczerwieni (21) skomunikowany ze sterownikiem (14).
7. Wiata według zastrz. 1 **znamienna tym, że** na zadaszeniu zainstalowane są panele fotowoltaiczne (22).

RZECZNIK PATENTOWY  
*Maciej Nowicki*  
mgr inż. Maciej Nowicki  
Nr wp. 3476