

## Zastrzeżenia patentowe

Klimakonwektor rurowy z nawilżaczem **znamienny tym, że** składa się z rury doprowadzającej powietrze (1.1), do której końca zamocowany jest obrotowo pierwszą podstawą pierścienia klimakonwektora (2) z rozmieszczonymi na jego obwodzie zwężającymi się przelotowymi otworami, **przy czym** w otworach znajdują się ogniwa Peltiera (3), **zaś** do powierzchni ogniw Peltiera (3) znajdujących się po zewnętrznej stronie pierścienia klimakonwektora (2) zamocowane są pierwsze radiatory (4), którymi są zęby współpracujące z kołem zębatym (5) osadzonym na wale silnika (6), **przy czym** do powierzchni ogniw Peltiera (3) znajdujących się po wewnętrznej stronie pierścienia klimakonwektora (2) podłączone są drugie radiatory (7) w kształcie łopatek skierowanych do środka pierścienia klimakonwektora (2), w których znajdują się kanały (7.1) zakończone otworami nawilżającymi (7.2) i połączone w osi pierścienia klimakonwektora (2) z systemem generowania pary wodnej, **natomiast** druga podstawa pierścienia klimakonwektora (2) przylega do końca rury odprowadzającej powietrze (1.2), **tudzież** rura doprowadzająca powietrze (1.1) połączona jest z rurą odprowadzającą powietrze (1.2) za pomocą łączników (8), korzystnie w kształcie ceownika, przymocowanych do zewnętrznych powierzchni rury doprowadzającej powietrze (1.1) i rury odprowadzającej powietrze (1.2).

RZECZNIK PATENTOWY

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