

Zastrzeżenia patentowe

1. Przystanek autobusowy z wiatą posiadającą ściany i zadaszenie, zlokalizowany w zatoce przystankowej **znamienny tym, że** w obrębie zatoki, w miejscu zatrzymywania się autobusów, jest zagłębiona komora, w której umieszczona jest poduszka pneumatyczna (1) posiadająca wlot i wylot powietrza, na której ułożona jest płyta najazdowa (2), **przy czym** na wlocie powietrza do poduszki pneumatycznej (1) znajduje się pierwszy zawór zwrotny (3), **zaś** na wylocie powietrza z poduszki pneumatycznej (1) znajduje się drugi zawór zwrotny (4) i zbiornik sprężonego powietrza (5), z którego wylot z zaworem redukcyjnym (6) połączony jest z układem dysz (7) zamontowanych w zadaszeniu nad wejściem do wiaty poprzez turbinę powietrzną (8) połączoną z generatorem elektrycznym (9).
2. Przystanek według zastrz. 1 **znamienny tym, że** na wlocie powietrza do poduszki pneumatycznej (1) znajduje się filtr powietrza (10).
3. Przystanek według zastrz. 1 **znamienny tym, że** na zadaszeniu wiaty zainstalowane są panele fotowoltaiczne (11), które wraz z generatorem elektrycznym (9) połączone są z akumulatorem energii.

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki

Nr wp. 3476