```
┌─────────────────────────────────────┐
│  streets_vehicles::status            │
│       _intent_processor              │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
├─────────────────────────────────────┤
│ + process_status_intent()            │
│ + from_json()                        │
│ + get_vehicle_id()                   │
│ + get_timeout()                      │
│ + set_timeout()                      │
│ + ~status_intent_processor()         │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│  streets_vehicles::all               │
│  _stop_status_intent_processor       │
├─────────────────────────────────────┤
│ - _stopping_distance                 │
│ - _stopping_speed                    │
│ - _timeout                           │
├─────────────────────────────────────┤
│ + all_stop_status_intent             │
│ _processor()                         │
│ + set_stopping_distance()            │
│ + set_stopping_speed()               │
│ + from_json()                        │
│ + get_timeout()                      │
│ + set_timeout()                      │
│ + ~all_stop_status_intent            │
│ _processor()                         │
│ # read_metadata()                    │
│ # read_payload()                     │
│ # read_est_path()                    │
│ # update_vehicle_state()             │
│ - is_vehicle_stopped()               │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│  streets_vehicles::signalized        │
│  _status_intent_processor            │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
├─────────────────────────────────────┤
│ + signalized_status_intent           │
│ _processor()                         │
│ + ~signalized_status                 │
│ _intent_processor()                  │
│ # update_vehicle_state()             │
└─────────────────────────────────────┘
```