```
┌─────────────────────────────────────┐
│   message_services::workers         │
│        ::base_worker                │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│ + base_worker()                     │
│ + ~base_worker()                    │
│ + process_incoming_msg()            │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│   message_services::workers         │
│   ::vehicle_status_intent_worker    │
├─────────────────────────────────────┤
│ + worker_mtx                        │
│ - vsi_map_                          │
├─────────────────────────────────────┤
│ + vehicle_status_intent             │
│ _worker()                           │
│ + ~vehicle_status_intent            │
│ _worker()                           │
│ + get_curr_map()                    │
│ + process_incoming_msg()            │
│ + pop_element_from_map()            │
│ + update_by_incoming                │
│ _bsm_msg()                          │
│ + update_insert_by_incoming         │
│ _mobilityoperation_msg()            │
│ + update_insert_by_incoming         │
│ _mobilitypath_msg()                 │
└─────────────────────────────────────┘
```