```
┌─────────────────────────────────┐
│                                 │
│   BehaviorStateMachine          │
│                                 │
└─────────────────────────────────┘
                 ▲
                 │
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│                                 │
│   EgressStateMachine            │
│                                 │
└─────────────────────────────────┘
```