```
┌─────────────────────────────────────┐
│   smacc::ISmaccClientBehavior       │
├─────────────────────────────────────┤
│ - stateMachine_                     │
│ - currentState                      │
│ - currentOrthogonal                 │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ISmaccClientBehavior()            │
│ + ~ISmaccClientBehavior()           │
│ + getStateMachine()                 │
│ + getName()                         │
│ + requiresClient()                  │
│ + requiresComponent()               │
│ # runtimeConfigure()                │
│ # onEntry()                         │
│ # onExit()                          │
│ # postEvent()                       │
│ # postEvent()                       │
│ # getCurrentState()                 │
│ # executeOnEntry()                  │
│ # executeOnExit()                   │
│ # dispose()                         │
│ # getNode()                         │
│ # getLogger()                       │
│ - onOrthogonalAllocation()          │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│   smacc::SmaccClientBehavior        │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│ + onEntry()                         │
│ + onExit()                          │
└─────────────────────────────────────┘
                 △ △
                 │ │
┌─────────────────────────────────────┐
│ cl_ros_timer::CbTimerCountdownLoop  │
├─────────────────────────────────────┤
│ - tickTriggerCount_                 │
│ - tickCounter_                      │
│ - timerClient_                      │
│ - postCountDownEvent_               │
│ - onTimerTick_                      │
├─────────────────────────────────────┤
│ + CbTimerCountdownLoop()            │
│ + onEntry()                         │
│ + onEntry()                         │
│ + onOrthogonalAllocation()          │
│ + onTimerTick()                     │
│ + CbTimerCountdownLoop()            │
│ + onEntry()                         │
│ + onExit()                          │
│ + onOrthogonalAllocation()          │
│ + onTimerTick()                     │
│ - onClientTimerTickCallback()       │
│ - onClientTimerTickCallback()       │
└─────────────────────────────────────┘
```