```
┌─────────────────────────────────────────┐
│      smacc2::ISmaccClientBehavior       │
├─────────────────────────────────────────┤
│  -   stateMachine_                       │
│  -   currentState                        │
│  -   currentOrthogonal                   │
├─────────────────────────────────────────┤
│  +   ISmaccClientBehavior()              │
│  +   ~ISmaccClientBehavior()             │
│  +   getStateMachine()                   │
│  +   getName()                           │
│  +   requiresClient()                    │
│  +   requiresComponent()                 │
│  +   onEntry()                           │
│  +   onExit()                            │
│  +   executeOnEntry()                    │
│  +   executeOnExit()                     │
│  #   runtimeConfigure()                  │
│  #   postEvent()                         │
│  #   postEvent()                         │
│  #   getCurrentState()                   │
│  #   dispose()                           │
│  #   getNode()                           │
│  #   getLogger()                         │
│  -   onOrthogonalAllocation()            │
└─────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│      smacc2::SmaccClientBehavior         │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                          │
├─────────────────────────────────────────┤
│     +        onEntry()                   │
│     +        onExit()                    │
└─────────────────────────────────────────┘
                  △ △
                  │ │
┌─────────────────────────────────────────┐
│  cl_ros_timer::CbTimerCountdownLoop      │
├─────────────────────────────────────────┤
│  -   tickTriggerCount_                   │
│  -   tickCounter_                        │
│  -   timerClient_                        │
│  -   postCountDownEvent_                 │
│  -   onTimerTick_                        │
├─────────────────────────────────────────┤
│  +   CbTimerCountdownLoop()              │
│  +   onEntry()                           │
│  +   onEntry()                           │
│  +   onOrthogonalAllocation()            │
│  +   onTimerTick()                       │
│  +   CbTimerCountdownLoop()              │
│  +   onEntry()                           │
│  +   onExit()                            │
│  +   onOrthogonalAllocation()            │
│  +   onTimerTick()                       │
│  -   onClientTimerTickCallback()         │
│  -   onClientTimerTickCallback()         │
└─────────────────────────────────────────┘
```