```
┌─────────────────────────────────────┐
│  smacc2::ISmaccClientBehavior       │
├─────────────────────────────────────┤
│ - stateMachine_                     │
│ - currentState                      │
│ - currentOrthogonal                 │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ISmaccClientBehavior()            │
│ + ~ISmaccClientBehavior()           │
│ + getStateMachine()                 │
│ + getName()                         │
│ + requiresClient()                  │
│ + requiresComponent()               │
│ # runtimeConfigure()                │
│ # onEntry()                         │
│ # onExit()                          │
│ # postEvent()                       │
│ # postEvent()                       │
│ # getCurrentState()                 │
│ # dispose()                         │
│ # getNode()                         │
│ # getLogger()                       │
│ - executeOnEntry()                  │
│ - executeOnExit()                   │
│ - onOrthogonalAllocation()          │
└─────────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────────┐
│  smacc2::SmaccAsyncClient           │
│            Behavior                 │
├─────────────────────────────────────┤
│ - onEntryThread_                    │
│ - onExitThread_                     │
│ - postFinishEventFn_                │
│ - postSuccessEventFn_               │
│ - postFailureEventFn_               │
│ - onFinished_                       │
│ - onSuccess_                        │
│ - onFailure_                        │
├─────────────────────────────────────┤
│ + onOrthogonalAllocation()          │
│ + ~SmaccAsyncClientBehavior()       │
│ + onSuccess()                       │
│ + onFinished()                      │
│ + onFailure()                       │
│ # postSuccessEvent()                │
│ # postFailureEvent()                │
│ # dispose()                         │
│ - waitFutureIfNotFinished()         │
│ - executeOnEntry()                  │
│ - executeOnExit()                   │
└─────────────────────────────────────┘
          △                    △
          │                    │
          │    ┌─────────────────────────────────────┐
          │    │  smacc2::client_behaviors           │
          │    │  ::CbServiceCall< ServiceType >     │
          │    ├─────────────────────────────────────┤
          │    │ + result_                           │
          │    │ # client_                           │
          │    │ # serviceName_                      │
          │    │ # request_                          │
          │    ├─────────────────────────────────────┤
          │    │ + CbServiceCall()                   │
          │    │ + CbServiceCall()                   │
          │    │ + onEntry()                         │
          │    │ # onServiceResponse()               │
          │    └─────────────────────────────────────┘
          │                    ↑
          │          < slam_toolbox::srv
          │                ::Pause >
          │                    │
┌─────────────────────────────────────┐
│  smacc2::client_behaviors           │
│  ::CbServiceCall< slam_toolbox      │
│         ::srv::Pause >              │
├─────────────────────────────────────┤
│ + result_                           │
│ # client_                           │
│ # serviceName_                      │
│ # request_                          │
├─────────────────────────────────────┤
│ + CbServiceCall()                   │
│ + CbServiceCall()                   │
│ + onEntry()                         │
│ # onServiceResponse()               │
└─────────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────────┐
│  cl_move_base_z::CbPauseSlam        │
├─────────────────────────────────────┤
│ # slam_                             │
├─────────────────────────────────────┤
│ + CbPauseSlam()                     │
│ + onEntry()                         │
└─────────────────────────────────────┘
```