```
┌─────────────────────────────────────────┐
│         smacc::ISmaccClient             │
├─────────────────────────────────────────┤
│  # components_                          │
│  - stateMachine_                        │
├─────────────────────────────────────────┤
│  + ISmaccClient()                       │
│  + ~ISmaccClient()                      │
│  + initialize()                         │
│  + setStateMachine()                    │
│  + getName()                            │
│  + postEvent()                          │
│  + postEvent()                          │
│  + getComponent()                       │
│  + configureEventSourceTypes()          │
│  + getType()                            │
│  + getStateMachine()                    │
│  + connectSignal()                      │
│  # createComponent()                    │
└─────────────────────────────────────────┘
          △                    △
          │                     ╲
          │           ┌─────────────────────────────────────────┐
          │           │       smacc::client_bases              │
          │           │       ::SmaccSubscriberClient           │
          │           │           < MessageType >               │
          │           ├─────────────────────────────────────────┤
          │           │  + topicName                            │
          │           │  + queueSize                            │
          │           │  + onFirstMessageReceived_              │
          │           │  + onMessageReceived_                   │
          │           │  + postMessageEvent                     │
          │           │  + postInitialMessageEvent              │
          │           │  # nh_                                  │
          │           │  - sub_                                 │
          │           │  - firstMessage_                        │
          │           │  - initialized_                         │
          │           ├─────────────────────────────────────────┤
          │           │  + SmaccSubscriberClient()              │
          │           │  + SmaccSubscriberClient()              │
          │           │  + ~SmaccSubscriberClient()             │
          │           │  + onMessageReceived()                  │
          │           │  + onFirstMessageReceived()             │
          │           │  + configureEventSourceTypes()          │
          │           │  + initialize()                         │
          │           │  - messageCallback()                    │
          │           └─────────────────────────────────────────┘
          │                            ↑
          │             < sensor_msgs::BatteryState >
          │
┌─────────────────────────────────────────┐
│       smacc::client_bases              │
│       ::SmaccSubscriberClient           │
│       < sensor_msgs::BatteryState >     │
├─────────────────────────────────────────┤
│  + topicName                            │
│  + queueSize                            │
│  + onFirstMessageReceived_              │
│  + onMessageReceived_                   │
│  + postMessageEvent                     │
│  + postInitialMessageEvent              │
│  # nh_                                  │
│  - sub_                                 │
│  - firstMessage_                        │
│  - initialized_                         │
├─────────────────────────────────────────┤
│  + SmaccSubscriberClient()              │
│  + SmaccSubscriberClient()              │
│  + ~SmaccSubscriberClient()             │
│  + onMessageReceived()                  │
│  + onFirstMessageReceived()             │
│  + configureEventSourceTypes()          │
│  + initialize()                         │
│  - messageCallback()                    │
└─────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│       battery_monitor_client           │
│           ::ClBatteryMonitor            │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                         │
├─────────────────────────────────────────┤
│  + ClBatteryMonitor()                   │
│  + ClBatteryMonitor()                   │
│  + ~ClBatteryMonitor()                  │
│  + configureEventSourceTypes()          │
└─────────────────────────────────────────┘
```