```
┌─────────────────────────┐
│  smacc::ISmaccClient    │
├─────────────────────────┤
│ # stateMachine_         │
├─────────────────────────┤
│ + ISmaccClient()        │
│ + ~ISmaccClient()       │
│ + initialize()          │
│ + setStateMachine()     │
│ + getName()             │
│ + postEvent()           │
└─────────────────────────┘
            △
            │
┌─────────────────────────┐
│ smacc::ISmaccActionClient│
├─────────────────────────┤
│ # name_                 │
├─────────────────────────┤
│ + ISmaccActionClient()  │
│ + ~ISmaccActionClient() │
│ + getNamespace()        │
│ + cancelGoal()          │
│ + getState()            │
└─────────────────────────┘
        △        △
        │         │
        │    ┌──────────────────────────┐
        │    │ smacc::SmaccActionClient  │
        │    │ Base< TDerived, ActionType >│
        │    ├──────────────────────────┤
        │    │ + name_                   │
        │    │ # client_                 │
        │    │ # onSucceeded_            │
        │    │ # onAborted_             │
        │    │ # onPreempted_           │
        │    │ # onCancelled_           │
        │    │ # onRejected_            │
        │    ├──────────────────────────┤
        │    │ + ACTION_DEFINITION()     │
        │    │ + SmaccActionClientBase() │
        │    │ + ~SmaccActionClientBase()│
        │    │ + initialize()            │
        │    │ + onSucceeded()           │
        │    │ + onSucceeded()           │
        │    │ + onAborted()             │
        │    │ + onAborted()             │
        │    │ + onPreempted()           │
        │    │ + onPreempted()           │
        │    │ + onCancelled()           │
        │    │ + onCancelled()           │
        │    │ + onRejected()            │
        │    │ + onRejected()            │
        │    │ + cancelGoal()            │
        │    │ + getState()              │
        │    │ + sendGoal()              │
        │    │ + getEventLabel()         │
        │    │ # onFeedback()            │
        │    │ # onResult()              │
        │    └──────────────────────────┘
        │              △
        │              ┊ < SmaccMoveBaseActionClient,
        │              ┊   move_base_msgs::MoveBaseAction >
┌──────────────────────────────────┐
│ smacc::SmaccActionClient          │
│ Base< SmaccMoveBaseActionClient,  │
│  move_base_msgs::MoveBaseAction > │
├──────────────────────────────────┤
│ + name_                          │
│ # client_                        │
│ # onSucceeded_                   │
│ # onAborted_                     │
│ # onPreempted_                   │
│ # onCancelled_                   │
│ # onRejected_                    │
├──────────────────────────────────┤
│ + ACTION_DEFINITION()            │
│ + SmaccActionClientBase()        │
│ + ~SmaccActionClientBase()       │
│ + initialize()                   │
│ + onSucceeded()                  │
│ + onSucceeded()                  │
│ + onAborted()                    │
│ + onAborted()                    │
│ + onPreempted()                  │
│ + onPreempted()                  │
│ + onCancelled()                  │
│ + onCancelled()                  │
│ + onRejected()                   │
│ + onRejected()                   │
│ + cancelGoal()                   │
│ + getState()                     │
│ + sendGoal()                     │
│ + getEventLabel()                │
│ # onFeedback()                   │
│ # onResult()                     │
└──────────────────────────────────┘
            △
            │
┌──────────────────────────────────┐
│ smacc::SmaccMoveBaseAction        │
│            Client                 │
├──────────────────────────────────┤
│ + plannerSwitcher_               │
├──────────────────────────────────┤
│ + SmaccMoveBaseActionClient()    │
│ + initialize()                   │
│ + getName()                      │
│ + ~SmaccMoveBaseActionClient()   │
└──────────────────────────────────┘
```