```
┌─────────────────────────────────┐
│ boost::statechart::             │
│ simple_state< S11< M            │
│  >, S1< M >::template           │
│  orthogonal< 1 >, mpl           │
│    ::list<>, has_no_history >   │
├─────────────────────────────────┤
│ - pContext_                     │
├─────────────────────────────────┤
│ + outermost_context()           │
│ + outermost_context()           │
│ + context()                     │
│ + context()                     │
│ + state_cast()                  │
│ + state_downcast()              │
│ + state_begin()                 │
│ + state_end()                   │
│ + post_event()                  │
│ + post_event()                  │
│ + discard_event()               │
│ + forward_event()               │
│ + defer_event()                 │
│ + transit()                     │
│ + transit()                     │
│ + terminate()                   │
│ + clear_shallow_history()       │
│ + clear_deep_history()          │
│ + triggering_event()            │
│ + BOOST_STATIC_ASSERT()         │
│ + BOOST_STATIC_ASSERT()         │
│ + operator new()                │
│ + operator delete()             │
│ + outermost_context_base()      │
│ + outermost_context_base()      │
│ + outer_state_ptr()             │
│ + react_impl()                  │
│ + exit_impl()                   │
│ + exit_impl()                   │
│ + set_outermost_unstable        │
│ _state()                        │
│ + context_ptr()                 │
│ + set_context()                 │
│ + store_deep_history_impl()     │
│ + initial_deep_construct()      │
│ + deep_construct()              │
│ + shallow_construct()           │
│ + deep_construct_inner()        │
│ # simple_state()                │
│ # ~simple_state()               │
│ - transit_impl()                │
│ - local_react()                 │
│ - check_store_shallow           │
│ _history()                      │
│ - check_store_deep_history()    │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│ boost::statechart::             │
│ state< S11< M >, S1             │
│ < M >::template orthogonal      │
│         < 1 > >                 │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + initial_deep_construct()      │
│ + deep_construct()              │
│ + shallow_construct()           │
│ # state()                       │
│ # ~state()                      │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│ InnermostDefault< S11           │
│ < M >, S1< M >::template        │
│      orthogonal< 1 > >          │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + InnermostDefault()            │
│ + ~InnermostDefault()           │
│ + exit()                        │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
        ┌───────────────┐
        │   S11< M >    │
        ├───────────────┤
        │               │
        ├───────────────┤
        │   + S11()     │
        │   + react()   │
        └───────────────┘
```