```
┌─────────────────────────────────┐
│ boost::statechart::             │
│ event< TimerTickEvent >         │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
└─────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────┐
│ smacc::TimerTickEvent           │
├─────────────────────────────────┤
│ + sender                        │
│ + timedata                      │
├─────────────────────────────────┤
│ + TimerTickEvent()              │
└─────────────────────────────────┘
```