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