```
┌─────────────────────────────┐
│  v8::TracingController      │
│    ::TraceStateObserver     │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + ~TraceStateObserver()     │
│ + OnTraceEnabled()          │
│ + OnTraceDisabled()         │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│  v8::internal::TracingCpu    │
│         ProfilerImpl         │
├─────────────────────────────┤
│ - isolate_                  │
│ - profiler_                 │
│ - profiling_enabled_        │
│ - mutex_                    │
├─────────────────────────────┤
│ + TracingCpuProfilerImpl()  │
│ + ~TracingCpuProfilerImpl() │
│ + TracingCpuProfilerImpl()  │
│ + operator=()               │
│ + OnTraceEnabled()          │
│ + OnTraceDisabled()         │
│ - StartProfiling()          │
│ - StopProfiling()           │
└─────────────────────────────┘
```