```
┌─────────────┐          ┌─────────────┐
│    bool     │          │  Monitor &  │
├─────────────┤          ├─────────────┤
│             │          │             │
├─────────────┤          ├─────────────┤
│             │          │             │
└─────────────┘          └─────────────┘
```

+is_started_   +monitor_

```
┌──────────────────────────────────┐
│ numerical_algos::lin             │
│ _solvers::detail::monitor        │
│ _call_wrap< VectorOperations,    │
│           Monitor >              │
├──────────────────────────────────┤
│                                  │
├──────────────────────────────────┤
│ + monitor_call_wrap()            │
│ + start()                        │
│ + stop()                         │
│ + ~monitor_call_wrap()           │
└──────────────────────────────────┘
```