```
┌─────────────────────────────┐
│      dsf::TaskBox            │
├─────────────────────────────┤
│ # tasks                     │
├─────────────────────────────┤
│ + TaskBox()                 │
│ + ~TaskBox()                │
│ + isEmpty()                 │
│ + push()                    │
│ + pop()                     │
│ + process()                 │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│    dsf::SynchronizedObject   │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + SynchronizedObject()      │
│ + ~SynchronizedObject()     │
│ + getState()                │
│ + receive()                 │
│ # run()                     │
│ # synchronise()             │
└─────────────────────────────┘
```