```
┌─────────────────────────────────┐
│   TorqueGeneratedJSAtomics      │
│         Condition               │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
└─────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│ v8::internal::JSAtomicsCondition │
│ < JSAtomicsCondition, JSSynchronization │
│         Primitive >             │
├─────────────────────────────────┤
│ + kAllWaiters                   │
├─────────────────────────────────┤
│ + WaitFor()                     │
│ + WaitAsync()                   │
│ + HandleAsyncNotify()           │
│ + HandleAsyncTimeout()          │
│ + Notify()                      │
│ + CleanupMatchingAsyncWaiters() │
│ - QueueWaiter()                 │
│ - DequeueExplicit()             │
└─────────────────────────────────┘
```