```
┌─────────────────────────────┐
│ vector< ForceRegistration   │
│         Entry >             │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│                             │
└─────────────────────────────┘
              │
              │ #m_registrations
              ◇
┌─────────────────────────────┐
│ r3::ForceRegistry           │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + ForceRegistry()           │
│ + ~ForceRegistry()          │
│ + registerForce()           │
│ + unregisterForce()         │
│ + clear()                   │
│ + updateForces()            │
└─────────────────────────────┘
```