```
┌─────────────────────────────────────────┐
│           G4UImessenger                  │
└─────────────────────────────────────────┘
                    ▲
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│       GateActorManagerMessenger          │
└─────────────────────────────────────────┘
```