```
G4UImessenger
    ▲
    │
GateMessenger
    ▲
    │
    ├──────── GateARFSDMessenger
    │
    ├──────── GateCompressedVoxelParameterizedMessenger
    │
    ├──────── GateFictitiousVoxelMapParameterizedMessenger
    │
    ├──────── GateGeometryVoxelRangeTranslatorMessenger
    │
    ├──────── GateGeometryVoxelTabulatedTranslatorMessenger
    │
    ├──────── GateNamedObjectMessenger
    │
    ├──────── GateOutputMgrMessenger
    │
    ├──────── GateOutputModuleMessenger
    │
    ├──────── GateParallelBeamMessenger
    │
    ├──────── GateRTPhantomMessenger
    │
    ├──────── GateRTPhantomMgrMessenger
    │
    ├──────── GateRTVPhantomMessenger
    │
    ├──────── GateRandomEngineMessenger
    │
    ├──────── GateRegularParameterizedMessenger
    │
    ├──────── GateSingleParticleSourceMessenger
    │
    ├──────── GateSourceVoxelLinearTranslatorMessenger
    │
    ├──────── GateSourceVoxelRangeTranslatorMessenger
    │
    ├──────── GateSourceVoxellizedMessenger
    │
    ├──────── GateUIcontrolMessenger
    │
    ├──────── GateVGeometryVoxelStoreMessenger
    │
    ├──────── GateVSourceMessenger
    │
    ├──────── GateVSourceVoxelReaderMessenger
    │
    ├──────── GateVisAttributesMessenger
    │
    ├──────── GateVoxelBoxParameterizedMessenger
    │
    └──────── GateVoxelCompressorMessenger
```