```
┌─────────────────────────────────────────────────┐
│                                                 │
│        G4VUserTrackInformation                  │
│                                                 │
└─────────────────────────────────────────────────┘
                         ▲
                         │
                         │
┌─────────────────────────────────────────────────┐
│                                                 │
│     GateScatterOrderTrackInformation            │
│                                                 │
└─────────────────────────────────────────────────┘
```