```
┌─────────────────────────┐
│      NonCopyable         │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│ + NonCopyable()         │
│ + NonCopyable()         │
│ + operator=()           │
└─────────────────────────┘
            △
            │
┌─────────────────────────┐
│     TriangleSplitter     │
├─────────────────────────┤
│ # mVertices             │
│ # mTriangles            │
│ # mCentroids            │
│ # mSortedTriangleIdx    │
├─────────────────────────┤
│ + TriangleSplitter()    │
│ + ~TriangleSplitter()   │
│ + GetStats()            │
│ + GetInitialRange()     │
│ + Split()               │
│ + GetVertices()         │
│ + GetTriangle()         │
│ # SplitInternal()       │
└─────────────────────────┘
```