```
┌─────────────────────────────┐
│        NonCopyable          │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│  + NonCopyable()            │
│  + NonCopyable()            │
│  + operator=()              │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│     BroadPhaseLayerFilter   │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│  + ~BroadPhaseLayerFilter() │
│  + ShouldCollide()          │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────────┐
│  DefaultBroadPhaseLayerFilter   │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│  + DefaultBroadPhaseLayerFilter()│
│  + ShouldCollide()              │
└─────────────────────────────────┘
```