```
┌─────────────────────────────┐
│        NonCopyable          │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│  + NonCopyable()            │
│  + NonCopyable()            │
│  + operator=()              │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│         BodyFilter          │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│  + ~BodyFilter()            │
│  + ShouldCollide()          │
│  + ShouldCollideLocked()    │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│    IgnoreSingleBodyFilter   │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│  + IgnoreSingleBodyFilter() │
│  + ShouldCollide()          │
└─────────────────────────────┘
```