```
┌─────────────────────────────────┐
│          NonCopyable            │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + NonCopyable()                 │
│ + NonCopyable()                 │
│ + operator=()                   │
└─────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│   ObjectVsBroadPhaseLayerFilter │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + ~ObjectVsBroadPhaseLayer      │
│   Filter()                      │
│ + ShouldCollide()               │
└─────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────────┐
│  ObjectVsBroadPhaseLayerFilterMask   │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ObjectVsBroadPhaseLayerFilter      │
│   Mask()                             │
│ + ShouldCollide()                    │
└─────────────────────────────────────┘
```