```
┌─────────────────────┐
│     QListWidget     │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
           △
           │
┌─────────────────────┐
│   CustomListWidget  │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│ + CustomListWidget()│
│ # mouseMoveEvent()  │
│ # leaveEvent()      │
└─────────────────────┘
```