```
┌─────────────────────────┐
│     ActionListener      │
└─────────────────────────┘
             ▲
             │
┌─────────────────────────┐
│         Entity          │
└─────────────────────────┘
             ▲
             │
┌─────────────────────────┐
│         Plant           │
└─────────────────────────┘
             ▲
             │
┌─────────────────────────┐
│      CherryBomb         │
└─────────────────────────┘
```