Unlock Sequence Diagram

```
Door                          Key                Actor

  │                            │                   │
  ▼                            ▼                   ▼
 ┌─┐                          ┌─┐                 ┌─┐
 │ │      door.unlock(key)    │ │                 │ │  actor.removeItemFromInventory(key)
 │ │ ───────────────────────▶ │ │                 │ │ ─────────────────────────────▶
 │ │                          │ │                 │ │
 │ │                          │ │                 │ │
 └─┘                          └─┘                 └─┘
```