```
┌─────────────────────────┐
│        rectangle        │
├─────────────────────────┤
│ + boundary              │
├─────────────────────────┤
│ + operator+=()          │
│ + operator+()           │
│ + operator&()           │
│ + operator<=()          │
│ + operator>=()          │
│ + operator<()           │
│ + operator>()           │
│ + operator==()          │
│ + operator!=()          │
└─────────────────────────┘
            │
          +rect
            ◇
┌─────────────────────────┐
│   dbRtreePage::branch   │
├─────────────────────────┤
│ + p                     │
├─────────────────────────┤
│                         │
└─────────────────────────┘
            │
           +b
            ◇
┌─────────────────────────┐
│       dbRtreePage       │
├─────────────────────────┤
│ + n                     │
├─────────────────────────┤
│ + find()                │
│ + cover()               │
│ + remove_branch()       │
│ + next_reinsert_page()  │
│ + find()                │
│ + insert()              │
│ + remove()              │
│ + cover()               │
│ + add_branch()          │
│ + purge()               │
│ + allocate()            │
│ + allocate()            │
└─────────────────────────┘
```