```
┌─────────────────────────┐
│         QWidget         │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│                         │
└─────────────────────────┘
             △
             │
┌───────────────────────────────────┐
│        SearcherAndReplacer        │
├───────────────────────────────────┤
│                                   │
├───────────────────────────────────┤
│ + SearcherAndReplacer()           │
│ + populateAllExpressionMatches    │
│ AndMoveToFirst()                  │
│ + moveToFirstOccurence()          │
│ + moveToNextOccurence()           │
│ + moveBackOneOccurence()          │
│ + replaceCurrent()                │
│ + replaceAll()                    │
│ + getNumberOfMatches()            │
│ + getCurrentIndex()               │
│ + setResultsText()                │
└───────────────────────────────────┘
```