```
┌─────────────────────────────────┐
│      QStyledItemDelegate        │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
└─────────────────────────────────┘
                 △
                 │
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│        LowStockDelegate         │
├─────────────────────────────────┤
│ -  limit                        │
├─────────────────────────────────┤
│ +  LowStockDelegate()           │
│ +  paint()                      │
└─────────────────────────────────┘
```