```
┌─────────────────┐
│     object      │
├─────────────────┤
│                 │
├─────────────────┤
│                 │
└─────────────────┘
         △
         │
┌──────────────────────────┐
│ aml_playground.peg        │
│ _in_hole.utilities.pykdl  │
│   _box2d.PyKDLBox2d       │
├──────────────────────────┤
│                          │
├──────────────────────────┤
│ + __init__()             │
│ + setup_chain()          │
│ + kdl_to_mat()           │
│ + update_chain()         │
│ + compute_fwd_kinematics()│
│ + compute_inv_kinematics()│
│ + compute_jacobian()     │
└──────────────────────────┘
```