```
┌─────────────────┐     ┌─────────────────┐
│  MonoBehaviour  │     │   ITakeDamage   │
└─────────────────┘     └─────────────────┘
         ▲                       ▲
         │                       │
         │    ┌──────────────────┐│
         └────┤ PathedProjectile ├┘
              └──────────────────┘
```