```
┌─────────────────────┐
│      QThread        │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
          △
          │
┌─────────────────────┐
│ GpgFrontend::Thread │
│     ::TaskRunner    │
├─────────────────────┤
│ - tasks             │
│ - pending_tasks_    │
│ - tasks_mutex_      │
│ - thread_pool_      │
├─────────────────────┤
│ + TaskRunner()      │
│ + ~TaskRunner()     │
│ + run()             │
│ + PostTask()        │
│ + PostScheduleTask()│
│ - unregister_finished│
│ _task()             │
└─────────────────────┘
```