



ග්‍රැන්සිස් රොබින්ස් අප්ටන්(1852-1921)

නිපැයුම

- දුම් අනතුරු හැඟවීමේ උපකරණය

නිපැයූ වසර

- 1890

රට

- ඇමරිකාව



දුම් අනතුරු හැඟවීමේ උපකරණය සොයාගත් ග්‍රැන්සිස් අප්ටන්, තෝමස් අල්වා එඩ්සන්ගේ සහායකයෙකු ලෙස කටයුතු කර ඇත.