



Презентація на тему: Історія розвитку світлофорів

Виконав студент групи
31-О

Сидоренко Павло

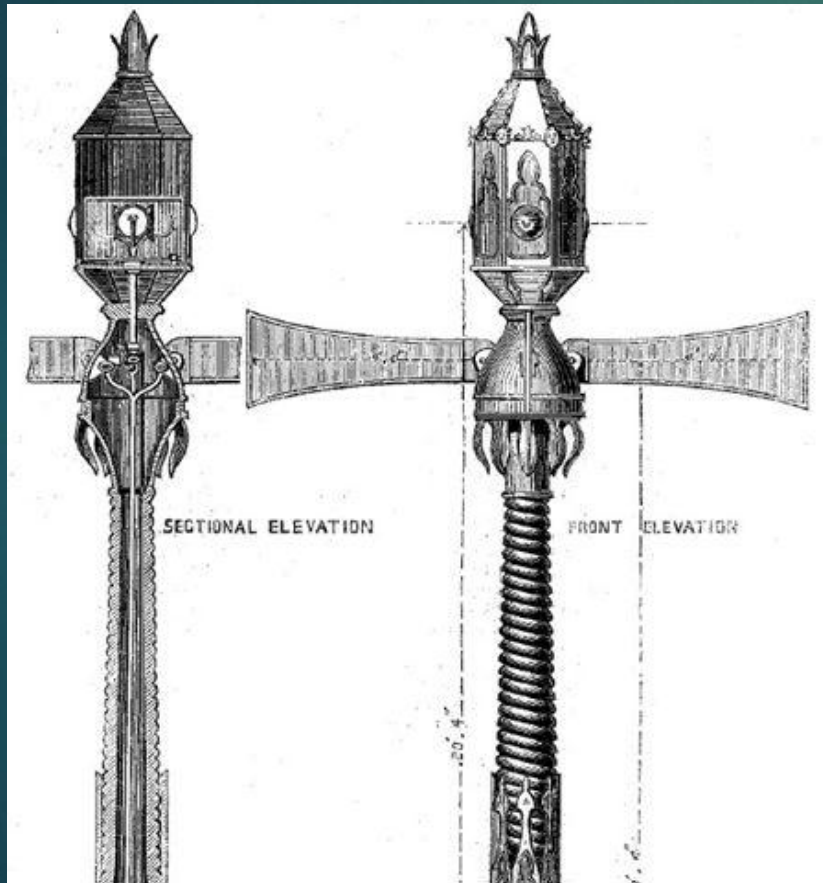
Перший в світі світлофор був винайдений Джоном Пік Найтом

Джон родом з Ноттінгему. В 12 років кинув школу, щоб працювати на місцевій залізничній станції. Потяги – дитяче хобі Найта.

Він складався з двох сигналів: Червоного і Зеленого і працював на газу.



Цей світлофор був встановлений в Лондоні в 1868 році



Новий винахід складався з
двох сигналів: Червоного і
Зеленого і працював на газу.

Вже в тому році королівське видавництво почало друкувати перші «Інструкції» по користуванню новим приладом.



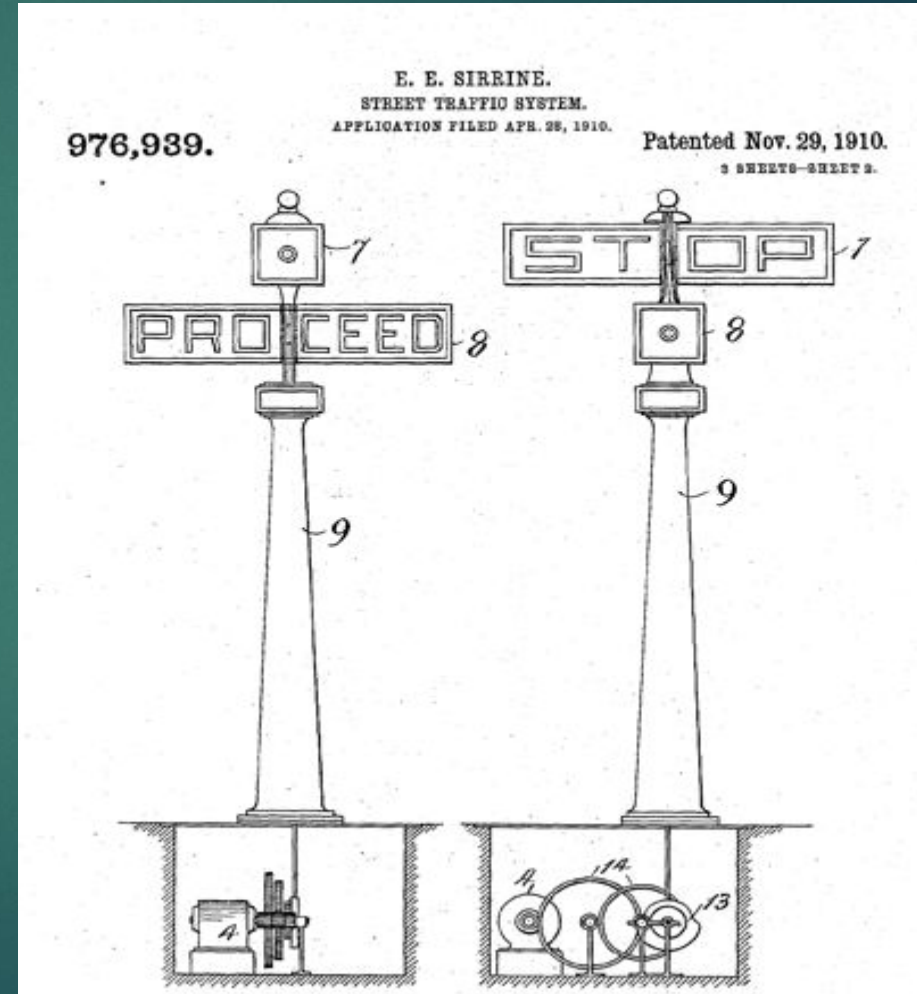
Але через декілька місяців світлофор ДОВЕЛОСЯ ЗНИЩИТИ

- ▶ Причиною тому став вибух того ж, першого світлофору. Вибух став причиною трав правоохоронця, який чергував біля світлофору і декількох пішоходів.



Повернувся світлофор аж в 1910 році, в Чикаго

- Ернстом Сирріном була розроблена і запатентована перша автоматична система світлофора без участі людини. У його пристрої використовувалися написи «STOP» і «Proceed».



Перше перехрестя обладнали світлофором в 1914 році

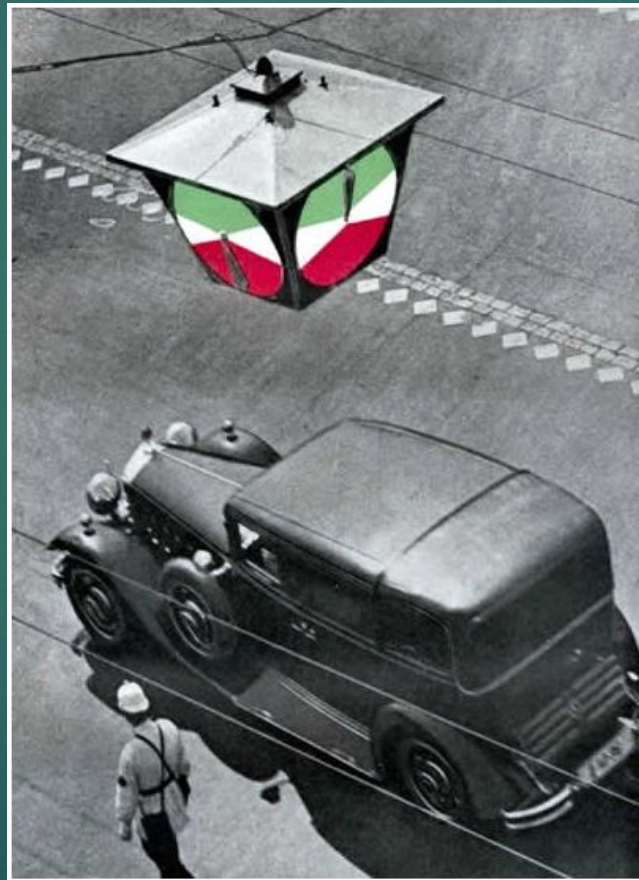


Чотири електричні світлофори переключалися з червоного на зелене світло і видавали застережливий звуковий сигнал. Управління здійснював поліцейський зі спеціальної будки, розташованої на перехресті.

В Європі світлофори з'явилися в Берліні, який стоїть дотепер



Перший світлофор в СРСР з'явився в Ленінграді



В 1990-х були винайдені зелені світлодіоди з достатньою яскравістю і чистотою кольору

