

Göran Dalén 2019-04-09

## **Ref\_01\_06\_Patent inom fyrområdet**

Nedan följer några av de patent som låg bakom utvecklingen av AGA's fyrsystem. Uppfinnaren var i de allra flesta fallen Gustaf Dalén.

### **Klippapparaten**

Anordningar vid lysbojar. Svenskt patent nr [SE 22546](#) år 1905

Anordning för att på avstånd tända och släcka gaslågor. Svenskt patent nr [SE 23017](#) år 1906

### **AGAmassan**

Porös massa för magasinering af i aceton löst acetylen. Svenskt patent nr [SE34285](#) år 1911.

### **Solventilen**

Anordning för att automatiskt öppna och stänga en i en rörledning insatt ventil eller dylikt afstängningsorgan. Svenskt patent nr [SE 25046](#) år 1906

Anordning vid apparater, försedda med en eller flera vid belysning sig utvidgande kroppar. Svenskt patent nr [SE 30929](#) år 1909.

### **Dalénblandaren**

Anordning för åstadkommande af en blandning af gas och luft. Svenskt patent nr [SE 31822](#) år 1909

Apparat för åstadkommande af en gas luft blandning. Svenskt patent nr [SE32696](#) år 2010

### **Linspendeln**

Anordning vid s.k. pendellinser. Svenskt patent nr [SE 30401](#) år 1909.

Anordning vid pendellinsapparater och dylikt. Svenskt patent nr [SE 40239](#) år 1914

### **Glödnätväxlaren**

Apparatus for automatically exchanging incandescent bodies in an incandescent gas light arrangement. US patent nr [US1'251'343](#) av år 1917

Anordning för linsapparater, reflektorer och dylikt för ljussignaleringsändamål med automatiskt utbytbara reservglödkroppar. Svenskt patent nr [SE 68900](#) år 1924