

# KOHL Jean Pierre

(1887 - 1939)

## Ermsdorf

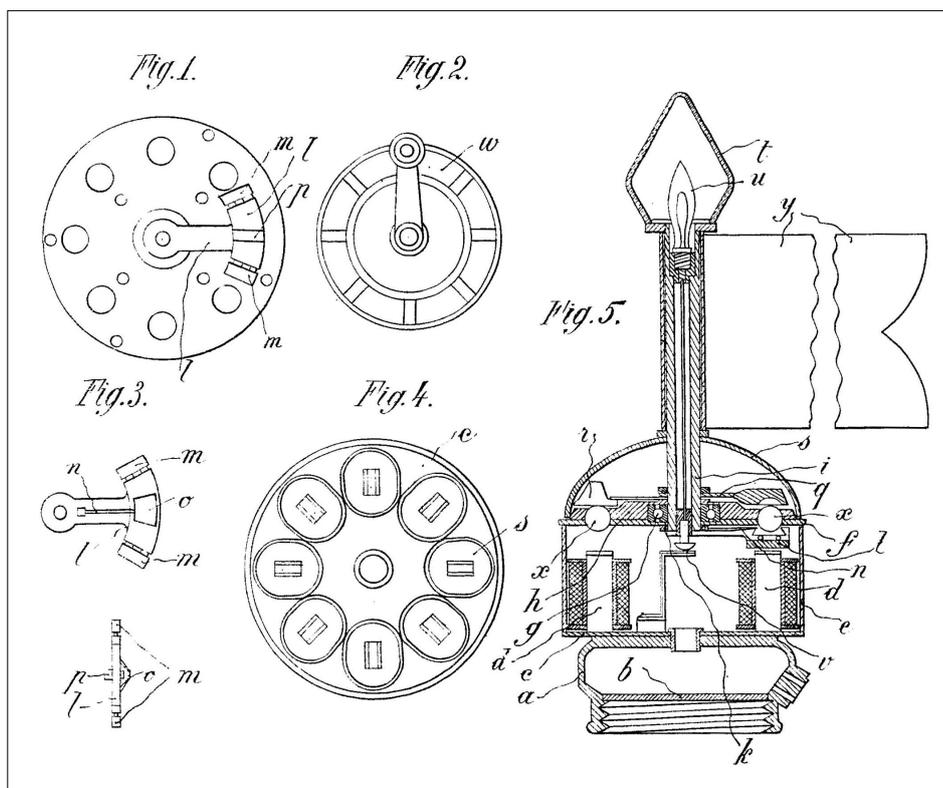
### Patents (details)

#### 1 - Perfectionnements apportés aux dispositifs indicateurs de direction, mus électriquement, pour véhicule

FR patent                    519504 <sup>1</sup>  
 Application date        25 August 1919

*L'invention concerne un dispositif actionné électriquement et destiné à indiquer la direction que doit prendre ou qu'on désire faire prendre à un véhicule.*

*L'invention consiste principalement à faire supporter, par l'enveloppe du dispositif - laquelle, par exemple dans le sens d'automobiles est fixée directement sur le raccord du bouchon du radiateur - un indicateur de direction analogue à une girouette et à assurer le déplacement de cet indicateur de direction à l'aide d'électro-aimants qui peuvent être excités du siège du conducteur à l'aide d'un combinatoire et qui, lorsqu'ils sont excités, attirent une armature solidaire de l'indicateur de manière à faire tourner ce dernier; celui-ci étant éventuellement immobilisé automatiquement dans la position où il a été amené par un système de verrouillage à billes.*



Corresponding patent

LU

<sup>1</sup> Kohl was registered as residing in Germany in 1919 (?)