

MOES François

(1872 -)

Roodt-sur-Ell

Patents (details)

1 - Signal de chemins de fer (Streckensignal Vorrichtung)

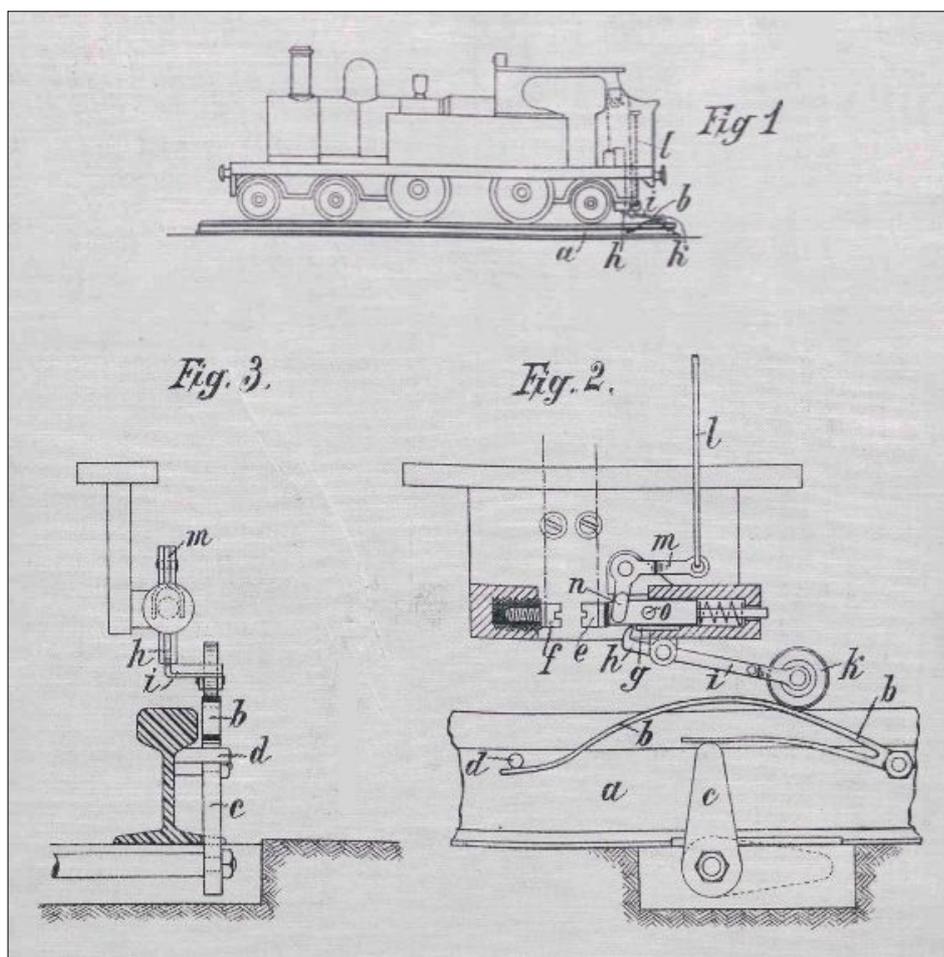
LU patent	3954
Application date	26 March 1900

Gegenstand vorliegender Erfindung ist eine Streckensignal Vorrichtung, durch welcher dem Lokomotivführer vornehmlich ein durch einen elektrischen Strom auslösbares Signal gegeben werden soll.

...

*Dieselbe besteht aus auf der Strecke seitlich innen an den Schienen **a** drehbar befestigten federnder Anschlägen **b**, welche den Radkränzen ausweichen und von dem Haltesignale aus durch geeignete Zwischenmittel und einem Daumen **c** bethätigt werden.*

...



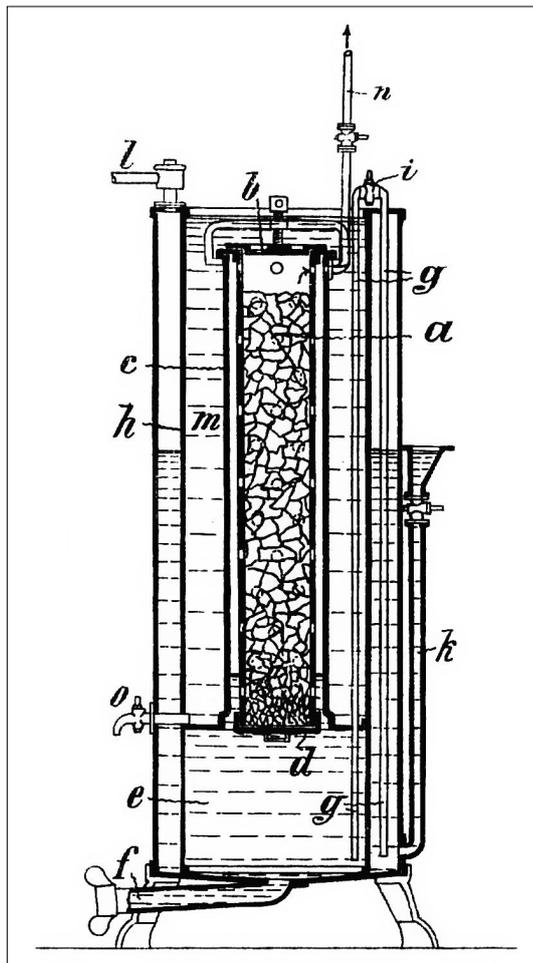
2 - Générateur d'acétylène

FR patent	304317
Application date	26 September 1900
Co-inventor	MOES Nicolas ¹

L'objet de la présente demande est un générateur d'acétylène, dans lequel l'eau génératrice arrive au récipient à carbure par intervalles selon la diminution de la pression du gaz. Ce dispositif se distingue des dispositifs de ce genre connus, par ce fait que l'eau génératrice se trouve sous une pression d'air de hauteur déterminée et est refoulée en opposition à celle-ci par la pression du gaz résultante du récipient à carbure.

Le nouveau générateur d'acétylène est représenté en coupe verticale dans le dessin annexé.

Le récipient à carbure **a** est introduit amoviblement d'une manière étanche au gaz dans un récipient cylindrique **c** fermé dans le haut par un couvercle **b** et muni d'un fond amovible **d** et de parois perforées. Le récipient **c** se termine en bas en un autre récipient **e** qui possède au fond un conduit de décharge **f** et est relié par un siphon **g** avec un récipient **h** fermé, l'entourant. Le tuyau **g** peut être fermé par un robinet **i** ou son équivalent. Le récipient **k** peut être rempli d'eau par un entonnoir **k** pouvant se fermer dans la partie inférieure et d'air comprimé par une soupape de retour ou d'arrêt **l** à la partie supérieure. Dans la forme d'exécution donnée, la capacité **m** entre les récipients **c** et **h** sert de récipient à eau de réfrigération **n** est la conduite à gaz **o** un robinet d'écoulement d'eau pour la capacité à eau réfrigérante **m**.



Corresponding patent

LU

¹ François' father Nicolas MOES [FamilySearch database](#) (G6BN-18X)