

LUX Nicolas

(-)
(LU)

Patents (details)

1 - Vorrichtung zwecks Abänderung eines Benzinmotors auf Gasmotor

LU patent	10915
Application date	30 November 1915

Zwecks Umänderung eines Benzinmotors auf einen Gasmotor gehörte bisher ein Spezialgasmischer, verschiedene Ventile, welche sowohl in der Anbringung wie auch in der Herstellung grosse Kosten verursachten.

Mittels vorliegender Erfindung ist man in der Lage, diese Transformation mit wenig Unkosten schnell und ohne jedwede Änderung am Motor selbst, an jedem Benzin oder Gasmotor anzubringen.

Das Verfahren ist folgendes:

*An der Luftzufuhr des Vergasers vom Benzinmotor - **c** - wird ein zweckmässiges Rohr angebracht, welches mit der Gasleitung - **a** - sowie Luftzufuhrleitung - **d** - in Verbindung steht. Diese Verbindung hat den Zweck, beim Ansaugen des Motors, nachdem man den an der Leitung befindlichen Hahn - **b** - eingestellt hat, das zur Kraft des Motors nötige Gemisch von Gas und Luft, welches letztere auch am Eingang zum Luftrohr regulierbar ist herzustellen.*

Zur Erläuterung dienen beifolgende Zeichnungen.

