

G 05 G

F 02 D

Ans.nr.: 5309/82

Indleveret: 30 nov 1982

Løbedag: 30 nov 1982

Alm. tilgængelig: 02 jun 1983

Prioritet: 01 dec 1981 DE 3147459

09 okt 1982 DE 3237523

*E M G GMBH; Blomberg-Donop, DE.

Opfinder: Friedrich *Fafflok; DE, Oskar *Lehmann; DE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Giersing & Stelling ApS

Indretning til bestemmelse af en indstillingsindretning til karburatorer eller lignende

SAMMENDRAG

5309-82

Ved en håndgasindretning til forbrændingsmotorer, med hvilken stangen, som regulerer gasmængden, er fikseret på mekanisk måde, har den ønskede brændstofmængde hidtil skullet vælges manuelt. Ydermere råder sådanne indretninger ikke over en automatisk udkobling ved påvirkning af fodbremsen og ej heller over en hurtig udløsningsmulighed.

Man kan tilvejebringe en automatisk håndgasindretning til trinløs fastlægning af gasstangen ved karburatorer og/eller ved indsprøjtningsindretninger til forbrændingsmotorer ved, at håndgasindretningen er udstyret med en elektrisk (elektronisk) styret magnetskive (23), som tjener til fastlægning, og som er forbundet med en arm (48) på karburatoren (indsprøjtningsindretningen) via et bowdentræk (34). Herunder er bowdentrækket (34) friktionsmæssigt og fjedrende forbundet til spænderullen (33) i håndgasindretningen og fastholder den indstillede gas- eller luftmængde for karburatoren.

Fig. 1

