

G 05 D 13

F 02 D 1

Ans.nr.: 3983/85

Indleveret: 30 aug 1985

Løbedag: 30 aug 1985

Alm. tilgængelig: 02 mar 1986

Prioritet: 01 sep 1984 JP 183521/84

14 sep 1984 JP 193502/84

*KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA; Kobe, JP.

Opfinder: Ryuichi *Sagawa; JP, Osamu *Nagata; JP, Hajime *Yamada; JP.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

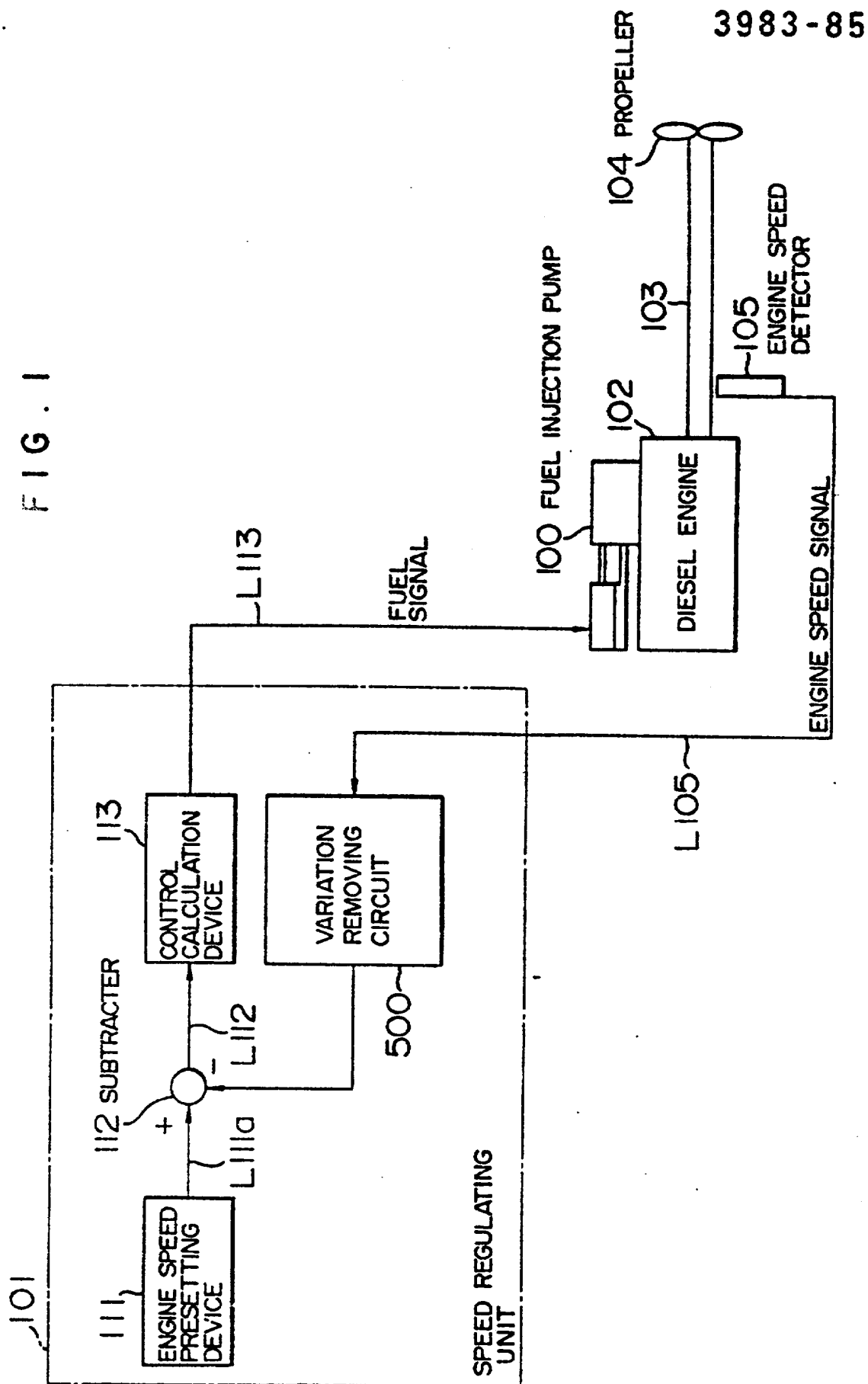
Regulator til en forbrændingsmotor

SAMMENDRAG.

3983-85

En hastighedsregulator til motorer indbefatter et kredsløb til fjernelse af hastighedsvariationer, hvilket kredsløb påvirkes af et motoromdrejningshastigheds-signal, som repræsenterer en dieselmotors hastighed. Kredsløbet til fjernelse af hastighedsvariationer skal fjerne en periodisk reaktionskomponent i signalet, hvilken komponent skyldes ændringer i det udgangsdrejningsmoment, som dieselmotoren frembringer. Perioden for de ændringer, som skal fjernes af kredsløbet til fjernelse af hastighedsvariationer skifter med ændringer i motorens omdrejningshastighed. Kredsløbet til fjernelse af hastighedsvariationer kan udformes ud fra et eksemplerings- og holdekredsløb eller ud fra et filter med variabel karakteristik, idet de undertrykte frekvenser i dette filter kan ændres.

FIG. 1



3983-85