

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 18/5-5-86

F 01 P 11

Ans.nr.: 4256/85

Indleveret: 19 sep 1985

Løbedag: 19 sep 1985

Alm. tilgængelig: 21 mar 1986

Prioritet: 20 sep 1984 FR 8414452

SOCIETE D'ETUDES DE MACHINES THERMIQUES S.E.M.T. S.A.; Saint Denis, FR.

Opfinder: Alain *Devaux; FR.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Fremgangsmåde og apparat til regulering af temperaturen på indersiden af cylinderforingerne i en forbrændingsmotor

S A M M E N D R A G

4256-85

Opfindelsen vedrører en fremgangsmåde til styring af temperaturen på inderfladen af cylinderforingerne i en forbrændingsmotor, der køles ved hjælp af en cirkulerende kølevæske. Fremgangsmåden er ejendommelig ved, at kølevæskens temperatur reguleres på en sådan måde, at temperaturen på inderfladen af cylinderforingerne holdes på en ønsketemperatur uanset motorens belastning.

Opfindelsen vedrører ligeledes et apparat til udøvelse af fremgangsmåden og ejendommeligt ved, at den følsomme del af temperaturføleren eller -følerne (6) er anbragt i selve foringsvæggene (1) mellem disses indvendige flader (1') og kølekanalerne (10).

Opfindelsen finder navnlig anvendelse i forbindelse med dieselmotorer.

FIG.1

4256-85

