

(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 4358/86 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 4358/86 (51) Int. Cl. 4: F 02 M 25/00
(22) Indleveringsdag:.... 11 sep 1986
(24) Løbedag:..... 06 jan 1986
(41) Alm. tilgængelig:.... 11 sep 1986
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag: 06 jan 1986
(85) Videreførselsdag: 11 sep 1986
(30) Prioritet: 12 jan 1985 GB 8500884
(71) Ansøger: *GENIE ECONOMY COMPONENTS LIMITED, Stourbridge, GB
(72) Opfinder: Ronald George Alphonso *Headley,, GB
John *Wilkes,, GB
Stephen John*Wilkes,, GB
(74) Fuldmægtig: Th. Ostenfeld Patentbureau A/S, Rømersgade 3, 1362, København K

-
- (54) Forbrændingsmotor
(57) Sammendrag

SAMMENDRAG

4358-86

En mineralsk olie fordampes i en elektrisk opvarmet varmeveksler og den fordampede olie tilføres til den brændbare ladning, som føres ind i cylindrene på en flercylindret forbrændingsmotor. Varmeveksleren kan være (a) et spiralsnoet rør hvis viklinger (9) forløber omkring det hele eller en del af længden af i det mindste et elektrisk varmeelement (3) eller (b) mindst et spiralsnoet elektrisk varmeelement, hvis viklinger forløber omkring det hele eller en del af længden af et retlinet rør. Olien går ind i røret enten ved virkning af tyngdekraften eller fra en pumpe. Arrangementet omfatter en termostat (6) til temperaturstyring og en afbryder (7) til at afbryde den elektriske strøm, når olieniveauet når et bestemt minimum. Kredsløbet er indrettet på en sådan måde, at motoren skal gå, for at varmeelementerne kan opvarmes.

fortsættes

4358-86

