

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 0642/96 L

Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 0642/96 (51) Int. Cl. 6: F 01 L 3/02
(22) Indleveringsdag:.... 07 jun 1996 C 22 F 1/10
(24) Løbedag:..... 07 jun 1996
(41) Alm. tilgængelig:.... 08 dec 1997
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *MAN B&W Diesel A/S, Teglhømsgade 41; 2450 København SV, DK
(72) Opfinder: Harro Andreas *Hoeg, Kirkeltevej 105; 3450 Allerød, DK
(74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23,
2630, Taastrup

(54) Udstødsventil til en forbrændingsmotor

(57) Sammendrag

642-96

En udstødsventil til en forbrændingsmotor omfatter en bevægelig spindel med en ventiltallerken, der på sin overside har et rundtgående sædeområde af et andet materiale end ventiltallerknens grundmateriale. I ventilens lukkede stilling ligger sædeområdet an mod et modsvarende sædeområde på en stationær ventilpart. Sædeområdet på ventiltallerknens overside er af et materiale, der ved en temperatur på omtrent 20°C har en flydespænding ($R_{p0,2}$) på mindst 1000 MPa.

