

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 0321/96 L

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0321/96 (51) Int. Cl. 6: F 23 D 11/24
(22) Indleveringsdag:.... 19 mar 1996
(24) Løbedag:..... 19 mar 1996
(41) Alm. tilgængelig:.... 04 jul 1997
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *Danfoss A/S, DK-6430 Nordborg, DK
(72) Opfinder: Søren *Brun, Kirkevænget 5; DK-6430 Nordborg, DK
Leif *Bonnerup, Snerlevej 8; DK-6430 Nordborg, DK
(74) Fuldmægtig:

-
- (54) Dyseenhed til en oliebrænder
(57) Sammendrag

321-96

Opfindelsen omhandler en dyseenhed til en oliebrænder, som består af en blæser, en pumpe med en trykreguleringsventil, en olieforvarmer og en dyse, hvor pumpen især under stilstand eller forventilation har midler til trykafledning mellem pumpens trykafgang og dens sugeside, hvor dyseenheden består af en dyse, en trykafhængig ventil og en olieforvarmer. Ved kendte løsninger skal ventilen udskiftes sammen med dysen, som normalt udskiftes en gang årligt. Den trykafhængige ventil har en langt længere levetid, men den kasseres sammen med dysen.

Man kan undgå udskiftning af den trykstyrede ventil, hvis ventilen er monteret mellem olieforvarmeren og dysens filter.

fortsættes

Fig. 1

321-96

