

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 3987/86 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 3987/86 (51) Int. Cl. 4: F 04 C 18/16
(22) Indleveringsdag:.... 21 aug 1986
(24) Løbedag:..... 21 aug 1986
(41) Alm. tilgængelig:.... 26 okt 1987
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 25 apr 1986 US 855676
(71) Ansøger: *FRICK COMPANY, Waynesboro, US
(72) Opfinder: Joseph W. *Pillis,, US
David A. *Murphy,, US
Peter C. *Spellar,, US
Paul *Nemit Jr.,, US
(74) Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard A/S, Adelgade 15, 1304,
København K

-
- (54) Skuekompressor
(57) Sammendrag

SAMMENDRAG

3987-86

En skuekompressor med aksial strømning har en glider-ventil (13) og en gliderstopper (14) monteret ende mod ende og stående i forbindelse med kompressorens sammengribende rotor (10), samt organer til ændring af rumfangsforholdet under drift ved en trinvis bevægelse af gliderstopperen (14) og til ændring af kapaciteten under drift på kontinuert variabel måde, begge i overensstemmelse med anlæggets driftsbetingelser. I tilfælde af interferens mellem gliderstopperen (14) og glider-ventilens (13) bevægelser er komponenterne udformet således, at gliderstopperens (14) bevægelser overvinder glider-ventilens (13) bevægelser.

fortsættes

3987-86

