



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 2842/90 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 2842/90 (51) Int. Cl. 5: F 04 D 29/54
(22) Indleveringsdag:.... 29 nov 1990
(24) Løbedag:..... 08 jun 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 29 nov 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/SE89/00324
(86) International indleveringsdag: 08 jun 1989
(85) Videreførselsdag: 29 nov 1990
(30) Prioritet: 08 jun 1988 SE 8802136
(71) Ansøger: *ABB Flækt Aktiebolag, 120 86 Stockholm, SE
(72) Opfinder: Anders *Bengtsson, Nydalavaegen 60 D; 352 48 Vaexjoe, SE
Erik *Boeoes, Villa Sjoevik, Vedersloev; 355 90 Vaexjoe, SE
(74) Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor A/S, H. C. Ørstedesvej 70, 1879, Fr. berg. C.

-
- (54) Ledeskovl til aksialblæsere
(57) Sammendrag

2842-90

Ved en ledeskovl (6) for en i øvrigt ikke vist aksialblæser består det nye i, at den kant (10), der er bestemt til at vende mod blæserrotoren og modsat blæserens strømningsretning (q), er udformet med en tilbagetrukket del til dannelse af en "talje" med en længde (L_2), der er kortere end længderne (L_3) og (L_1) af ledeskovlens yderkanter (14) henholdsvis inderkant (12).

Herved opnås med enkle midler en særdeles god tilpasning af ledeskovlens indløbsvinkel ved de forskellige radier til variationerne i den gennemstrømmede luftarts rotationskomponenter ved disse radier.

2842-90

Fig. 3

