



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 0737/96 L

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0737/96 (51) Int. Cl. 6: F 03 D 1/06
(22) Indleveringsdag:.... 05 jul 1996
(24) Løbedag:..... 11 jan 1995
(41) Alm. tilgængelig:.... 05 jul 1996
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/DK95/00017
(86) International indleveringsdag: 11 jan 1995
(85) Videreførselsdag: 05 jul 1996
(30) Prioritet: 12 jan 1994 DK 0055/94
(71) Ansøger: *LM Glasfiber A/S, Rolles Møllevej 1; 6640 Lunderskov, DK
(72) Opfinder: Peter *Grabau, H. C. Pedersensvej 10; 6000 Kolding, DK
(74) Fuldmægtig: K. Skøtt-Jensen, Patentingeniører A/S, Lemmingvej 225, 8361, Hasselager

-
- (54) Anordning til støjbegrænsning af vindmøller
(57) Sammendrag 737-96

I erkendelse af, at en stor del af støjen og øvrige skadevirkninger på vindmøller kommer af hvirvler ved bagkanten af vingebladet benyttes en fleksibel bagkant, som kan føje sig efter lokale trykvariationer. En foretrukken udførelsesform benytter en vævet bagkant (6) af stærke kunstfibre, som er limet ind i vingeprofilens bagkant (4) ved samlingen af de to halvdele (1, 2). Særlige fordele kan opnås ved at trevle strimlerne op, så et stort antal enkeltfibre udgør den eftergivelige bagkant.

