

B 63 H 9/06

Ans.nr.: 0994/86

Int. ans.nr.: PCT/FR85/00189

Int. indleveringsdag: 04 jul 1985

Videreførelsesdag: 04 mar 1986

Indleveret: 04 mar 1986

Løbedag: 04 jul 1985

Alm. tilgængelig: 04 mar 1986

Prioritet: 05 jul 1984 FR 8410661

JEAN MARIE NICOLAS *GRAVELINE; Eau-bonne, FR.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Th. Ostenfeld Patentbureau A/S

Aerodynamisk indretning for fremdrift ved vindkraft med omstyrbar, bøjelig og nedfirbar konkavit

0994-86

SAMMENDRAG

Indretning som gør det muligt at omstyre konkaviteten af et tykt profileret sejl fjernstyre den til frembringelse af alle aerodynamiske profiler i det valgte katalog (clark Y, Goettingen eller andre). Den er opbygget af en drejelig, ikke forstøttet, fleksibel mast (1) med mindst seks enheder, der glider på masten, som hver har en forkantprofil (3) forsynet med en oppustelig del (4), en mekanisme (2) samt to fleksible ribber (5) anbragt symmetrisk på hver side af mekanismen. Bagkanten af ribberne styres af et system af trekantafstivninger og skødearme. Indretningen er navnlig tiltænkt fremdrivning af både.

