

F 03 D

Ans.nr.: 2924/83

Int. ans.nr.: PCT/DE82/00186

Int. indleveringsdag: 17 sep 1982

Videreførelsesdag: 24 jun 1983

Indleveret: 24 jun 1983

Løbedag: 17 sep 1982

Alm. tilgængelig: 24 jun 1983

Prioritet: 26 okt 1981 DE 3142434

10 apr 1982 DE 3213396

\*OEKO-ENERGIE AG; Zuerich, CH.

Opfinder: Guenter \*Wagner; DE.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Vindkraftanlæg med mindst en om en akse roterbar vinge

SAMMENDRAG

2924-83

Rotorens (1) rotationsakse (5) skråner opad i forhold til et horisontalt plan (7), medens et nav (8) til optagelse af vingefoden (9) med tilhørende energioverførselsorganer er forbundet med et bæreelement (12). Roteraksen (5) danner fortrinsvis en vinkel ( $\alpha$ ) på ca.  $45^\circ$ - $55^\circ$  med vandret. Hver rotorvinge (3) danner en vinkel ( $\beta$ ) på ca.  $45^\circ$ - $55^\circ$  med rotoraksen (5). Rotoren kan bestå af en arbejdsvinge (3) og en støttevinge med kontravægt.

2924-83

Fig. 1

