

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
10. April 2003 (10.04.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/029649 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: F03D 9/00, 11/02

(71) Anmelder und

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP02/10533

(72) Erfinder: NIKOLAUS, Thomas [DE/DE]; 2a,
Alois-Baader-Strasse, 78234 Engen (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:
19. September 2002 (19.09.2002)

(74) Anwalt: WEISS, Peter; Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen
(DE).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(81) Bestimmungsstaaten (*national*): AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,
CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH,
GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC,
LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW,
MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG,
SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, UZ, VN,
YU, ZA, ZM, ZW.

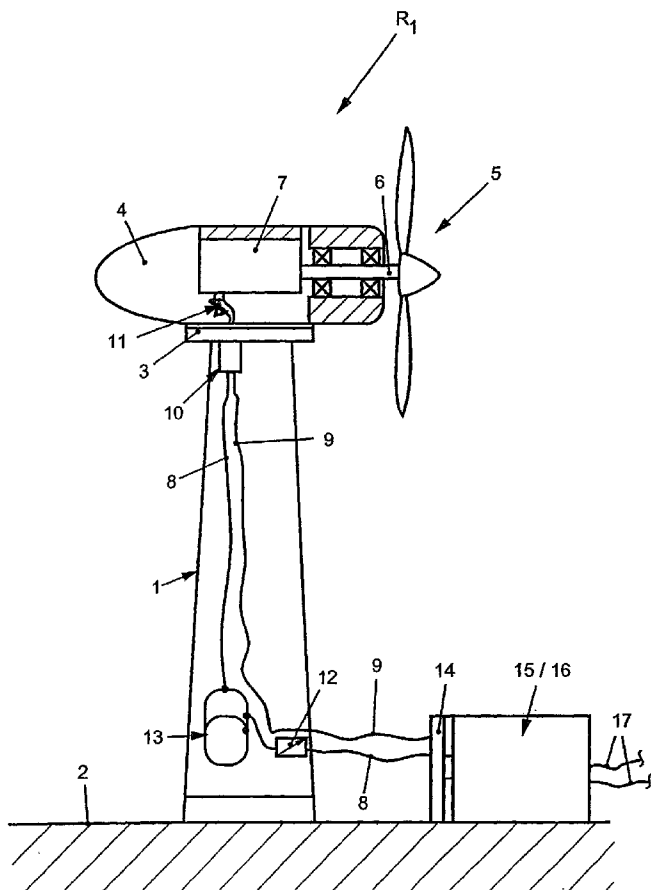
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
101 47 013.4 25. September 2001 (25.09.2001) DE
102 29 390.2 1. Juli 2002 (01.07.2002) DE

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: WIND POWER MACHINE

(54) Bezeichnung: WINDKRAFTMASCHINE



(57) Abstract: The invention relates to a wind power machine which is used to produce energy, comprising at least one rotor element (5) which can be driven by wind and a consumer (15), especially a generator (16); which is directly or indirectly connected thereto. According to the invention, one or a plurality of hydraulic pumps (7) are directly or indirectly driven by the rotor element (5).

(57) Zusammenfassung: Bei einer Windkraftmaschine zu Erzeugung von Energie, mit zumindest einem durch Wind antreibbaren Rotorelement (5) und mit diesem direkt oder indirekt verbundenen Abnehmer (15), insbesondere Generator (16), soll das Rotorelement (5) direkt oder indirekt eine oder eine Mehrzahl von Hydraulikpumpen (7) antreiben.

WO 03/029649 A1



(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.