

(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
13. Februar 2025 (13.02.2025)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2025/031809 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

B66C 1/24 (2006.01) F01D 25/28 (2006.01)
B66C 13/08 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2024/071081

(22) Internationales Anmeldedatum:
25. Juli 2024 (25.07.2024)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

10 2023 121 199.4
09. August 2023 (09.08.2023) DE

(71) Anmelder: MTU AERO ENGINES AG [DE/DE]; Dachauer Straße 665, 80995 München (DE).

(72) Erfinder: CEROVSKY, Florian; 80995 München (DE).
HOFNER, Stefan; 80995 München (DE). GLAS, Anton;
80995 München (DE). ZAMPINO, Gianfranco; 80995
München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY,

BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DJ, DK, DM,
DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG,
KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY,
MA, MD, MG, MK, MN, MU, MW, MX, MY, MZ, NA,
NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO,
RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH,
TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS,
ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD,
SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY,
KG, KZ, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH,
CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS,
IT, LT, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO,
RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM,
GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

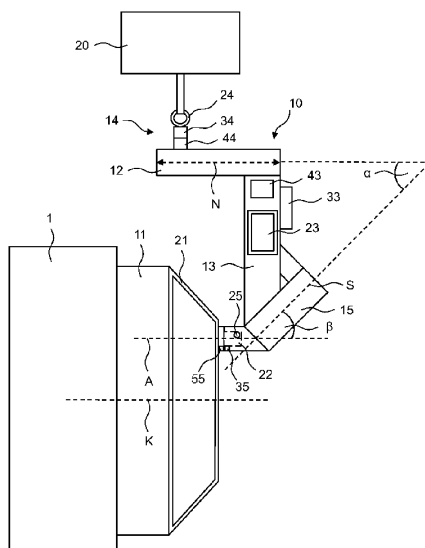
Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz
3)

(54) Title: PIVOTING APPARATUS FOR A COMPONENT

(54) Bezeichnung: SCHWENKVORRICHTUNG FÜR EINE KOMPONENTE

Fig. 1



(57) Abstract: The invention relates to a pivoting apparatus (10) for a component (11), in particular of a turbomachine (1), comprising: a suspension device (14) which is movable along a leveling axis (N) for arranging the pivoting apparatus (10) on a holding apparatus (20); and a receiving device (15) which is rotatable about a pivot axis (S) and can be connected to the component (11), wherein the suspension device (14) is movable along the leveling axis (N).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Schwenkvorrichtung (10) für eine Komponente (11) insbesondere einer Strömungsmaschine (1), aufweisend eine entlang einer Nivellierachse (N) verfahrbare Aufhängeeinrichtung (14) zum Anordnen der Schwenkvorrichtung (10) an einer Haltevorrichtung (20) und eine um eine Schwenkachse (S) drehbare Aufnahmeeinrichtung (15), die mit der Komponente (11) verbindbar ist, wobei die Aufhängeeinrichtung (14) entlang der Nivellierachse (N) verfahrbar ist.

WO 2025/031809 A1