

(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
08. Dezember 2022 (08.12.2022)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2022/253633 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

A47J 42/08 (2006.01) A47J 42/38 (2006.01)
A47J 42/18 (2006.01) A47J 31/42 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2022/064020

(22) Internationales Anmeldedatum:
24. Mai 2022 (24.05.2022)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
21177222.3 01. Juni 2021 (01.06.2021) EP

(71) Anmelder: **JURA ELEKTROAPPARATE AG**
[CH/CH]; Kaffeeweltstraße 10, 4626 Niederbuchsiten
(CH).

(72) Erfinder: **GROB, Christoph**; Vordere Hauptgasse 110,
4800 Zofingen (CH).

(74) Anwalt: **MERTZLUFFT-PAUFLER, Cornelius et al.**;
Urachstraße 23, 79102 Freiburg (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, CZ, DE, 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, ME, MG, MK, MN, 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,
GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, 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, 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: METHOD FOR GRINDING MATERIAL TO BE GROUND

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUM MAHLEN VON MAHLGUT

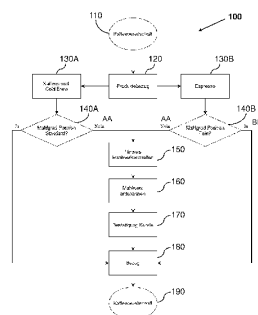


Fig. 1

AA
BB

(57) Abstract: The invention relates to a method for grinding material to be ground, using at least one grinding mill of a coffee machine, the method comprising the steps: determining an actual grind level of the grinding mill; determining a target grind level of the grinding mill; automatically comparing the actual grind level with the target grind level; and automatically outputting information to a user of the grinding mill according to the comparison of the actual grind level with the target grind level.

(57) Zusammenfassung: Es ist beschrieben ein Verfahren zum Mahlen von Mahlgut mit zumindest einem Mahlwerk in einer Kaffeemaschine, das Verfahren umfassend: Bestimmen eines Ist-Mahlgrads des Mahlwerks; Bestimmen eines Soll-Mahlgrads des Mahlwerks; automatisches Vergleichen des Ist-Mahlgrads mit dem Soll-Mahlgrad; und automatisches Ausgeben eines Hinweises an einen Nutzer des Mahlwerks basierend auf dem Vergleich des Ist-Mahlgrads mit dem Soll-Mahlgrad.

WO 2022/253633 A1