

(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
18. Juni 2020 (18.06.2020)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2020/120038 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
A47J 42/40 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2019/080541

(22) Internationales Anmeldedatum:
07. November 2019 (07.11.2019)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2018 131 927.4
12. Dezember 2018 (12.12.2018) DE

(71) Anmelder: **PI-DESIGN AG** [CH/CH]; Kantonsstr. 100,
6234 Triengen (CH).

(72) Erfinder: **BODUM, Jorgen**; Kaepplistr. 15, 6045 Meg-
gen (CH).

(74) Anwalt: **WESTPHAL, MUSSGUG & PARTNER, PA-
TENTANWÄLTE MBB**; Am Riettor 5, 78048 Villin-
gen-Schwenningen (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, IR, IS, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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: KITCHEN APPLIANCE FOR PROCESSING FOOD

(54) Bezeichnung: KÜCHENMASCHINE ZUM BEARBEITEN VON LEBENSMITTELN

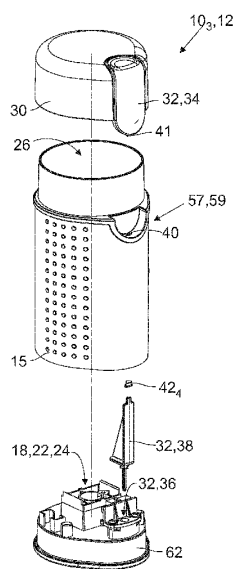


Fig. 6A

(57) Abstract: The invention relates to a kitchen appliance for processing food, comprising a housing (15), in or on which a drive unit (18) is arranged for driving a processing tool (20) for processing food, and an actuation mechanism (32) for actuating the drive unit (18). The actuation mechanism (32) comprises a movable switch element (34) which is arranged outside of the housing (15), a switch (36) which is arranged within the housing (15), and an opening (40) which passes through the housing (15). The switch (36) can be switched by the switch element (34) in order to actuate the drive unit (18) in that the switch element (34) is moved relative to the switch (36), and the kitchen appliance (10) has a seal element (42) which sealingly closes the opening (40) and transmits the movement of the switch element (34) to the switch (36).

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft eine Küchenmaschine zum Bearbeiten von Lebensmitteln, umfassend ein Gehäuse (15), in oder an welchem eine Antriebseinheit (18) zum Antreiben eines Bearbeitungswerkzeugs (20) zum Bearbeiten von Lebensmitteln angeordnet ist, und einen Betätigungsmechanismus (32) zum Betätigen der Antriebseinheit (18), wobei der Betätigungsmechanismus (32) ein außerhalb des Gehäuses (15) angeordnetes, bewegbares Schaltelement (34), einen innerhalb des Gehäuses (15) angeordneten Schalter (36), und eine das Gehäuse (15) durchdringende Öffnung (40) umfasst, der Schalter (36) mit dem Schaltelement (34) zum Betätigen der Antriebseinheit (18) dadurch schaltbar ist, dass das Schaltelement (34) relativ zum Schalter (36) bewegt wird, und die Küchenmaschine (10) ein die Öffnung (40) dichtend verschließendes Dichtelement (42) aufweist, welches die Bewegung des Schaltelements (34) auf den Schalter (36) überträgt.