

(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. Juni 2023 (08.06.2023)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2023/098974 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

A47G 19/22 (2006.01) B65D 90/00 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2021/083547

(22) Internationales Anmeldedatum:
30. November 2021 (30.11.2021)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(71) Anmelder: AIR UP GROUP GMBH [DE/DE]; Bayerstraße 69, 80335 München (DE).

(72) Erfinder: JÄGER, Tim; Blütenburgstr. 98, 80636 München (DE).

(74) Anwalt: HOFFMANN EITLE PATENT- UND RECHTSANWÄLTE PARTMBB; Arabellastraße 30, 81925 Munich (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, IT, 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.

(54) Title: ATTACHMENT FOR A DRINKING DEVICE FOR RETRONASAL RECEPTION OF AN AROMA SUBSTANCE, AND DRINKING DEVICE

(54) Bezeichnung: AUFSATZ FÜR EINE TRINKVORRICHTUNG ZUR RETRONASALEN AUFNAHME EINER AROMASUBSTANZ SOWIE TRINKVORRICHTUNG

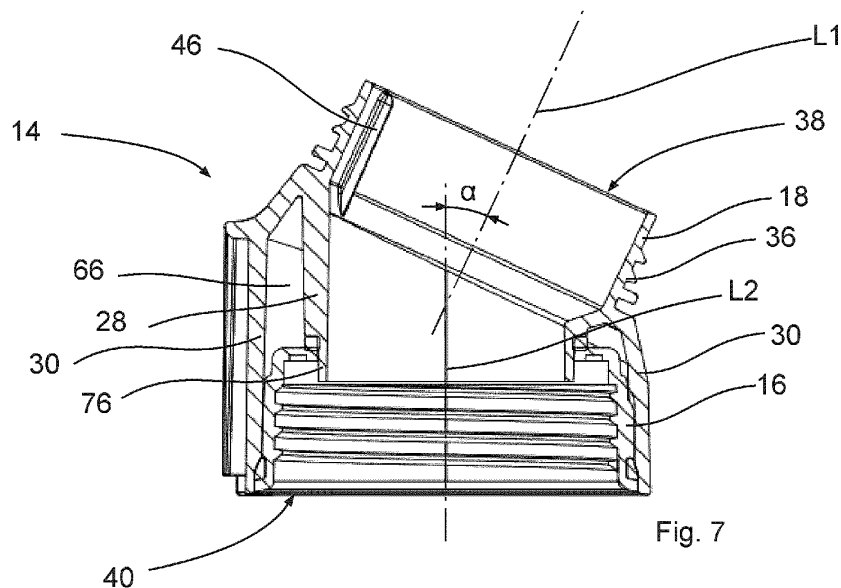


Fig. 7

(57) Abstract: The invention relates to an attachment for a drinking device, which attachment comprises: an adapter element (14) which is intended to be fluid-tightly attached to a storage container (12) for drinking fluid; a head part (20) which is intended to be detachably fastened to the adapter element (14); an aroma container (32) through which air can flow and which can be fastened to the head part (20); and a transport channel (44) for drinking fluid, which transport channel can be fastened to the head part (20); wherein the adapter element (14) comprises a first adapter part (16) and a second adapter part (18), the first adapter part (16) is adapted to be attached to the storage container (12) and to be attached to the second adapter part (18), the second adapter part (18) comprises a first opening (36) having a first longitudinal axis (L1) and a second opening (40) having a second longitudinal axis (L2), and the first longitudinal axis

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(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)

(L1) is at an angle to the second longitudinal axis (L2) which angle is at least 20°.

(57) Zusammenfassung: Aufsatz für eine Trinkvorrichtung umfasst ein Adapterelement (14) zur flüssigkeitsdichten Anbringung an einem Vorratsbehälter (12) für Trinkflüssigkeit; ein Kopfteil (20) zur lösbaren Befestigung an dem Adapterelement (14); einen luftdurchströmbaren Aromabehälter (32), der am Kopfteil (20) befestigbar ist; und einen Transportkanal (44) für Trinkflüssigkeit, der am Kopfteil (20) befestigbar ist; wobei das Adapterelement (14) ein erstes Adapterteil (16) sowie ein zweites Adapterteil (18) umfasst; und das erste Adapterteil (16) zur Anbringung an dem Vorratsbehälter (12) sowie zur Anbringung an dem zweiten Adapterteil (18) angepasst ist; und das zweite Adapterteil (18) eine erste Öffnung (36) mit einer ersten Längsachse (L1) sowie eine zweite Öffnung (40) mit einer zweiten Längsachse (L2) aufweist; wobei die erste Längsachse (L1) in einem Winkel zur zweiten Längsachse (L2) steht, der mindestens 20° beträgt.