

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局

(43) 国际公布日
2023 年 5 月 4 日 (04.05.2023)



(10) 国际公布号
WO 2023/072160 A1

- (51) 国际专利分类号:
A47J 19/06 (2006.01) *A47J 19/02* (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2022/127749
- (22) 国际申请日: 2022 年 10 月 26 日 (26.10.2022)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
202111247716.8 2021 年 10 月 26 日 (26.10.2021) CN
- (71) 申请人: 深圳灵感之茶科技有限公司(SHENZHEN TEA INSPIRATION TECHNOLOGY CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省深圳市前海深港合作区临海大道 59 号海运中心主塔楼 1108-1 号, Guangdong 518054 (CN)。
- (72) 发明人: 莫惟高(MO, Weigao); 中国广东省深圳市前海深港合作区临海大道 59 号海运中心主塔楼 1108-1 号, Guangdong 518054 (CN)。
- (74) 代理人: 北京安信方达知识产权代理有限公司(AFD CHINA INTELLECTUAL PROPERTY LAW OFFICE); 中国北京市海淀区学清路 38 号 (B 座)21 层 2108, Beijing 100083 (CN)。
- (81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): 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, 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, 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) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚

(54) Title: BEATING MACHINE

(54) 发明名称: 捶打机

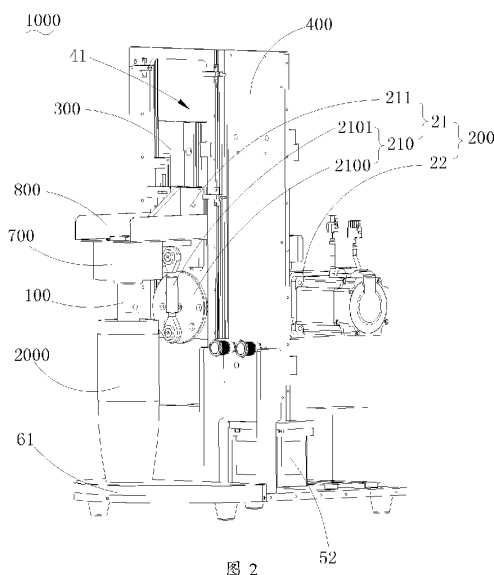


图 2

(57) Abstract: A beating machine (1000), comprising a beating member (100), a power mechanism (200), and a cover body (700). The power mechanism (200) is used for driving the beating member (100) to reciprocatingly move up and down; the cover body (700) is sleeved outside the beating member (100); the cover body (700) is used for covering a rim (21) of a cup (2000). The cover body (700) is sleeved on the beating member (100), such that the rim (21) of the cup (2000) can be covered with the cover body (700) in the process that the power mechanism (200) drives the beating member (100) to reciprocatingly move up and down, thereby preventing juice of fruits and vegetables and formed particles from being easily splashed, in the process of beating the fruits and vegetables, from the rim (21) to the outside.

(57) 摘要: 一种捶打机 (1000), 包括捶打件 (100)、动力机构 (200) 和盖体 (700)。其中, 动力机构 (200) 用于驱动捶打件 (100) 上下往复运动, 盖体 (700) 套设在捶打件 (100) 外, 盖体 (700) 用于盖设杯子 (2000) 的杯口 (21)。通过在捶打件 (100) 上套设有盖体 (700), 使得在动力机构 (200) 驱动捶打件 (100) 上下往复运动的过程中, 盖体 (700) 能够盖设杯子 (2000) 的杯口 (21), 从而避免在捶打果蔬的过程中, 果蔬的汁以及形成的颗粒容易从杯口 (21) 飞溅到外部。

[见续页]

WO 2023/072160 A1

(AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (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)。

本国际公布：

— 包括国际检索报告 (条约第21条(3))。