

(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
2021年6月3日 (03.06.2021)



(10) 国际公布号
WO 2021/103946 A1

- (51) 国际专利分类号:
A47G 21/00 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2020/125874
- (22) 国际申请日: 2020年11月2日 (02.11.2020)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201911175724.9 2019年11月26日 (26.11.2019) CN
201922084848.8 2019年11月26日 (26.11.2019) CN
- (71) 申请人: 北京申创世纪信息技术有限公司(BEIJING SHENCHUANG CENTURY INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.) [CN/CN]; 中国北京市朝阳区东三环中路39号建外SOHO24号楼(北办公楼) A-2001, Beijing 100022 (CN)。
- (72) 发明人: 王浩(WANG, Hao); 中国北京市朝阳区东三环中路39号建外SOHO24号楼(北办公楼) A-2001, Beijing 100022 (CN)。
- (74) 代理人: 北京五洲洋和知识产权代理事务所(普通合伙)(BEIJING WUZHOUYANGHE & PARTNERS); 中国北京市西城区阜成门外大街2号A1908, Beijing 100037 (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, 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,

(54) Title: AUTOMATIC PUSHING TYPE COMPLEMENTARY FOOD DEVICE

(54) 发明名称: 一种自动推进式辅食器

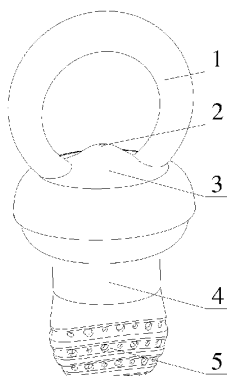


图 1

(57) Abstract: An automatic pushing type complementary food device comprising a clamping body (3), an elastic member (16) and a colander (4), wherein the inner side of the clamping body (3) is connected to one end of an elastic member (16) in a clamped manner, the outer side of the clamping body (3) is connected to the colander (4) in a clamped manner, the other end of the elastic member (16) extends into the colander (4), a complementary food cavity is provided in the colander (4), and overflow holes (5) are provided in the outer wall of the colander (4). The automatic pushing type complementary food device is simple in structure, convenient to operate, capable of automatically pushing and collecting complementary food when a baby uses the device, free of auxiliary operation by a mother, capable of bringing convenience to the mother during feeding, capable of achieving automatic collection of the complementary food without a complex pushing structure, easy to clean and not prone to creating the situation that the baby mistakenly eats the complementary food, the usage experience can be improved while the safety of the baby in use can be guaranteed, and the characteristics of simple structure, convenience in operation, safety in use and good usage experience are achieved.

(57) 摘要: 一种自动推进式辅食器, 包括卡接体(3)、弹性件(16)和漏勺(4); 卡接体(3)内侧与弹性件(16)的一端卡接, 卡接体(3)外侧与漏勺(4)卡接, 弹性件(16)的另一端伸入漏勺(4)内, 漏勺(4)内部设有辅食腔、外壁设有溢孔(5)。自动推进式辅食器结构简单, 操作方便, 在宝宝使用时自动推送收集辅食, 无需妈妈辅助操作, 能够给妈妈在喂养中带来便利, 无需复杂的推进结构即可实现辅食的自动收集, 易于清洗, 不易发生宝宝误食的情况, 在保证宝宝使用的安全性同时能够提升使用体验, 具有结构简单、操作方便、使用安全、使用体验好的特点。

[见续页]

WO 2021/103946 A1

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, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ,
NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (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, 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))。