

Title (en)
LAUNDRY CARE APPLIANCE FOR THE CARE OF OBJECTS

Title (de)
WÄSCHEPFLEGEGERÄT ZUM PFLEGEN VON GEGENSTÄNDEN

Title (fr)
APPAREIL D'ENTRETIEN DU LINGE POUR L'ENTRETIEN D'OBJETS

Publication
EP 4283036 A1 20231129 (DE)

Application
EP 23171852 A 20230505

Priority
DE 102022205165 A 20220524

Abstract (en)
[origin: CN117107496A] The invention relates to a laundry care apparatus for care of articles, comprising a housing and a receiving container rotatably received in the housing. The housing includes a loading side and a side wall. The loading side includes an opening for loading a receiving container. The laundry care apparatus includes a door unit swingably arranged on a loading side of a housing of the laundry care apparatus. The opening on the loading side is closable. The door unit comprises a first door assembly and a second door assembly, and the second door assembly at least partially extends into the receiving container in the closed state of the door unit. The first door assembly is disposed on the second door assembly and is visible from the outside in a closed state of the door unit. The first door assembly is disposed on the second door assembly by relative movement. The first door assembly includes a first frame element on which a hook element is formed. The second door assembly comprises a second frame element on which a connecting element is formed, which is operatively connected to the hook element of the first frame element.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Wäschepflegegerät (1) zum Pflegen von Gegenständen, wobei das Wäschepflegegerät (1) ein Gehäuse (5) und einen in dem Gehäuse (5) drehbar aufgenommenen Aufnahmebehälter (6) umfasst, wobei das Gehäuse (5) eine Beladungsseite (11) und Seitenwände (9) umfasst und wobei die Beladungsseite (11) eine Öffnung (13) umfasst, die zum Beladen des Aufnahmebehälters (6) ausgebildet ist. Das Wäschepflegegerät (1) umfasst weiterhin eine Türeinheit (3), wobei die Türeinheit (3) schwenkbar an der Beladungsseite (11) des Gehäuses (5) des Wäschepflegegeräts (1) angeordnet ist und die Öffnung (13) der Beladungsseite (11) verschließbar ausgebildet ist. Die Türeinheit (3) umfasst eine erste Türbaugruppe (15) und eine zweite Türbaugruppe (17), wobei die zweite Türbaugruppe (17) in einem geschlossenen Zustand der Türeinheit (3) zumindest teilweise in den Aufnahmebehälter (6) hineinragt, und wobei die erste Türbaugruppe (15) an der zweiten Türbaugruppe (17) angeordnet ist und in einem geschlossenen Zustand der Türeinheit (3) von außen sichtbar ist, wobei die erste Türbaugruppe (15) durch eine Relativbewegung an der zweiten Türbaugruppe (17) anordenbar ist, wobei die erste Türbaugruppe (15) ein erstes Rahmenelement (23) umfasst und an dem ersten Rahmenelement (23) mindestens ein Hakenelement (97) ausgebildet ist und die zweite Türbaugruppe (17) ein zweites Rahmenelement (77) umfasst, wobei an dem zweiten Rahmenelement (77) mindestens ein Verbindungselement (87) ausgebildet ist, wobei das mindestens eine Verbindungselement (87) mit dem mindestens einen Hakenelement (97) des ersten Rahmenelements (23) in Wirkverbindung steht.

IPC 8 full level
D06F 39/14 (2006.01)

CPC (source: CN EP)
D06F 39/14 (2013.01 - CN EP); **D06F 58/04** (2013.01 - CN); **D06F 58/20** (2013.01 - CN)

Citation (search report)
• [X] EP 2824233 A1 20150114 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]
• [X] EP 3690122 A1 20200805 - LG ELECTRONICS INC [KR]
• [X] WO 2006080788 A1 20060803 - LG ELECTRONICS INC [KR], et al
• [A] WO 2015028246 A1 20150305 - ELECTROLUX APPLIANCES AB [SE]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4283036 A1 20231129; CN 117107496 A 20231124; DE 102022205165 A1 20231130

DOCDB simple family (application)
EP 23171852 A 20230505; CN 202310581763 A 20230522; DE 102022205165 A 20220524