

Title (en)
LAUNDRY CARE APPLIANCE WITH CLOSURE PANEL

Title (de)
WÄSCHEPFLEGEGERÄT MIT EINER VERSCHLUSSKLAPPE

Title (fr)
APPAREIL D'ENTRETIEN DE LINGE COMPRENANT UN COUVERCLE À CHARNIÈRE

Publication
EP 3216912 A1 20170913 (DE)

Application
EP 17156311 A 20170215

Priority
DE 102016203752 A 20160308

Abstract (en)
[origin: CN107287849A] The present invention relates to a clothing care appliance with an appliance housing and a closed door used to seal an opening of the housing. The appliance housing delimits an appliance inner chamber and has a housing opening. The clothing care appliance has an adapter and a door hinge used to fix the sealing door on the appliance housing. When the sealing door is opened, a gap between the adapter and the appliance housing is released. The clothing care appliance has a leading-out element for discharging liquid, wherein the leading-out element can be movably arranged on the adapter, wherein the leading-out element can be transferred from a first position to a second position. In the first position, the leading-out element is abutted against the adapter. In the second position, the leading-out element is positioned on the gap. The leading-out element is configured to be used to lead liquid out from the appliance inner chamber to an external region of the clothing care appliance through the housing opening.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Wäschepflegegerät (100) mit einem Gerätegehäuse (105), wobei das Gerätegehäuse (105) einen Geräteinnenraum (119) begrenzt und eine Gehäuseöffnung (113) aufweist, und einer Verschlussklappe (115) zum Verschließen der Gehäuseöffnung (113), wobei das Wäschepflegegerät (100) einen Adapter (117) mit einem Klappenscharnier (121) zum Halten der Verschlussklappe (115) an dem Gerätegehäuse (105) aufweist, wobei beim Öffnen der Verschlussklappe (115) zwischen dem Adapter (117) und dem Gerätegehäuse (105) ein Spalt (127) freigebbar ist. Das Wäschepflegegerät (100) weist ein Ableitelement (129) zum Ableiten von Flüssigkeit auf, wobei das Ableitelement (129) bewegbar an dem Adapter (117) angeordnet ist. Das Ableitelement (129) ist von einer ersten Position, in welcher das Ableitelement (129) an dem Adapter (117) anliegt, in eine zweite Position, in welcher das Ableitelement (129) an dem Spalt (127) positioniert ist, überführbar. Das Ableitelement (129) ist ausgebildet, in der zweiten Position Flüssigkeit aus dem Geräteinnenraum (119) durch die Gehäuseöffnung (113) zu einem Außenbereich (107) des Wäschepflegegeräts (100) abzuleiten, um zu verhindern, dass bei einer geöffneten Verschlussklappe (115) Flüssigkeit in den Spalt (127) eindringen kann.

IPC 8 full level
D06F 39/12 (2006.01); **D06F 39/08** (2006.01); **E05D 11/00** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
D06F 39/12 (2013.01 - CN EP US); **D06F 39/085** (2013.01 - CN EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 2317000 A1 20110504 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [X] DE 102011055090 B3 20121227 - MIELE & CIE [DE]
- [X] JP 2006149615 A 20060615 - TOSHIBA CORP, et al
- [A] EP 2905371 A1 20150812 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]

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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 102016203752 B3 20170511; CN 107287849 A 20171024; CN 107287849 B 20210226; EP 3216912 A1 20170913; EP 3216912 B1 20190619

DOCDB simple family (application)
DE 102016203752 A 20160308; CN 201710264668 A 20170307; EP 17156311 A 20170215