

Title (en)
LAUNDRY DEVICE WITH A DEFORMATION DEVICE

Title (de)
WÄSCHEPFLEGEGERÄT MIT EINER VERFORMUNGSEINRICHTUNG

Title (fr)
APPAREIL D'ENTRETIEN DU LINGE DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE DÉFORMATION

Publication
EP 4105375 A1 20221221 (DE)

Application
EP 22175885 A 20220527

Priority
DE 102021206228 A 20210617

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Wäschepflegegerät (100), wobei das Wäschepflegegerät (100) eine verformbare Wäschekammer (101) zum Aufnehmen von Wäsche (130) aufweist, wobei das Wäschepflegegerät (100) ein Gerätegehäuse (129) und einen Geräteeinsatz (127) aufweist, welcher in das Gerätegehäuse (129) einschiebbar und aus dem Gerätegehäuse (129) abschnittsweise herausziehbar ist, wobei die verformbare Wäschekammer (101) in dem Geräteeinsatz (127) angeordnet ist und einen Kammerboden (101-1) aufweist, welcher einem Einsatzboden (127-3) des Geräteeinsatzes (127) zugewandt ist. Das Wäschepflegegerät (100) weist eine Verformungseinrichtung (139) auf, welche zwischen dem Kammerboden (101-1) und dem Einsatzboden (127-3) angeordnet ist, wobei die Verformungseinrichtung (139) ein verlagerbares Verformungselement (141) aufweist, welches ausgebildet ist, den Kammerboden (101-1) zumindest abschnittsweise zu verformen, um den Kammerboden (101-1) zumindest abschnittsweise in eine vertikale Position zu überführen und die in der Wäschekammer (101) aufgenommene Wäsche (130) zu wenden.

IPC 8 full level
D06F 15/02 (2006.01); **D06F 35/00** (2006.01); **D06F 17/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
D06F 15/02 (2013.01); **D06F 35/005** (2013.01); **D06F 17/02** (2013.01)

Citation (applicant)
• US 2020216994 A1 20200709 - MAGNUSSON FREDRIK [SE]
• WO 2018222125 A1 20181206 - RODERINNO AB [SE]

Citation (search report)
• [XAYI] US 2019085493 A1 20190321 - MAGNUSSON FREDRIK [SE]
• [YA] US 2020181823 A1 20200611 - MAGNUSSON FREDRIK [SE]
• [A] US 4072030 A 19780207 - GARLINGHOUSE LESLIE H
• [A] CN 203403282 U 20140122 - XIE HUAQIU
• [A] US 2499162 A 19500228 - RAND HENRY J

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4105375 A1 20221221; DE 102021206228 A1 20221222

DOCDB simple family (application)
EP 22175885 A 20220527; DE 102021206228 A 20210617