

Title (en)  
METHOD OF ORGANIZING LAUNDRY TO BE TREATED AND SYSTEM FOR ORGANIZING THE LAUNDRY

Title (de)  
VERFAHREN ZUR ORGANISATION VON ZU BEHANDELNDEN WÄSCHESTÜCKEN SOWIE SYSTEM ZUR ORGANISATION DIESER WÄSCHESTÜCKE

Title (fr)  
PROCÉDÉ D'ORGANISATION DES PIÈCES DE LINGE À TRAITER AINSI QUE SYSTÈME D'ORGANISATION DES DITES PIÈCES DE LINGE

Publication  
**EP 3514280 A1 20190724 (DE)**

Application  
**EP 19150142 A 20190103**

Priority  
DE 102018200702 A 20180117

Abstract (en)  
[origin: CN110042640A] The invention relates to a method for organizing laundry items 2 to be treated, which are provided with an identifier 6. The method comprising following steps: providing a storage container 1 for laundry items 2 to be treated, wherein the storage container 1 is assigned with a reader 3 with the identifier 6 which is arranged to read the identifier 6 when the laundry item 2 to be treated is introduced into the storage container 1, placing the laundry items 2 to be treated in the storage container 1 so that the identifier 6 of the laundry items 2 is read by the reader 3; preparing a table of contents of the laundry items 2 in the storage container 1 after introduction, wherein each laundry item 2 is assigned with important properties for the treatment; evaluating the table of contents with respect to one for at least one treatment lending program to be taken; and displaying a result of the evaluation on a display device 4. The invention also relates to a system 8 for organizing laundry items 2 to be treated provided with an identifier 6, and the system comprises a storage container 1, a reader 3 and a display device 4.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Organisation von zu behandelnden Wäschestücken 2, die mit einer Kennung 6 versehen sind, umfassend die Schritte(a) Bereitstellen eines Lagerungsbehälters 1 für zu behandelnde Wäschestücke 2, wobei dem Lagerungsbehälter 1 ein Lesegerät 3 für die Kennungen 6 zugeordnet ist, das eingerichtet ist, die Kennung 6 zu lesen, wenn ein zu behandelndes Wäschestück 2 in den Lagerungsbehälter 1 eingebracht wird;(b) Einbringen der zu behandelnden Wäschestücke 2 in den Lagerungsbehälter 1, so dass anhand der Kennungen 6 der Wäschestücke 2 vom Lesegerät 3 die in den Lagerungsbehälter 1 eingebrachten Wäschestücke 2 registriert werden können;(c) Erstellen eines Inhaltsverzeichnisses der nach dem Einbringen im Lagerungsbehälter 1 vorhandenen Wäschestücke 2, wobei jedem Wäschestück 2 für die Behandlung wichtige Eigenschaften zugeordnet werden;(d) Auswertung des Inhaltsverzeichnisses in Hinblick auf einen daraus für mindestens ein Behandlungsprogramm zu entnehmenden Wäschepostens; und(e) Anzeige eines Ergebnisses der Auswertung auf einer Anzeigevorrichtung 4.Die Erfindung betrifft außerdem ein System 8 zur Organisation von zu behandelnden Wäschestücken 2, die mit einer Kennung 6 versehen sind, umfassend einen Lagerungsbehälter 1, ein Lesegerät 3 und eine Anzeigevorrichtung 4.

IPC 8 full level  
**D06F 93/00** (2006.01)

CPC (source: CN EP)  
**B07C 5/3412** (2013.01 - EP); **D06F 33/00** (2013.01 - CN); **D06F 93/00** (2013.01 - CN EP); **D06F 93/005** (2013.01 - CN); **D06F 2212/02** (2022.02 - CN)

Citation (applicant)  

- DE 19747150 A1 19990429 - BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- WO 2004055256 A1 20040701 - UNILEVER NV [NL], et al
- US 2013086520 A1 20130404 - BEAUDET DOUGLAS B [US], et al
- EP 2441871 A2 20120418 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]
- DE 4202656 A1 19930805 - LICENTIA GMBH [DE]
- DE 102013200374 A1 20140717 - BSH BOSCH & SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [DE]
- DE 19855503 A1 20000608 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- DE 102008036943 A1 20090820 - WEBER LOTHAR ERNST WILHELM [DE]
- DE 102013210996 A1 20141218 - BSH BOSCH & SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [DE]
- DE 102011087274 A1 20130529 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]

Citation (search report)  

- [X1] US 9280148 B1 20160308 - COLETT HANNAH R [US], et al
- [X1] DE 19809015 A1 19990909 - BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- [A] DE 102008027980 A1 20090122 - LG ELECTRONICS INC [KR]
- [A] DE 102005036575 A1 20070322 - BAUNATALER WERKSTÄTTEN E V [DE]
- [A] EP 1881103 A1 20080123 - JANG MOON-SUK [US]

Cited by  
CN113957657A

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)  
**EP 3514280 A1 20190724**; **EP 3514280 B1 20220316**; CN 110042640 A 20190723; CN 110042640 B 20221220; DE 102018200702 A1 20190718; PL 3514280 T3 20220627

DOCDB simple family (application)  
**EP 19150142 A 20190103**; CN 201910039039 A 20190116; DE 102018200702 A 20180117; PL 19150142 T 20190103