

Title (en)

Method for determining at least one parameter of laundry items, and corresponding laundry care machine

Title (de)

Verfahren zum Ermitteln zumindest einer Kenngröße von Wäschestücken, sowie entsprechende Wäschepflegemaschine

Title (fr)

Procédé de détermination d'au moins une grandeur caractéristique de pièces de linge, et machine d'entretien du linge correspondante

Publication

EP 2730694 A1 20140514 (DE)

Application

EP 13190205 A 20131025

Priority

DE 102012220687 A 20121113

Abstract (en)

The method involves associating the electrodes (10) in a laundry drum (2) for receiving measurement values of electrical conductivity of laundry item (3) in laundry drum. The time series and distribution of measurement values of electrical conductivity of laundry item into several size categories are determined, so that the characteristic of laundry item is determined from size categories. An independent claim is included for the laundry care machine.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Ermitteln zumindest einer Kenngröße 100 von Wäschestücken 3 in einer rotierenden Wäschetrommel 2 einer Wäschepflegemaschine 1, wobei der Wäschetrommel 2 Elektroden 10 zugeordnet sind, mittels derer Messwerte 102 elektrischer Leitfähigkeit der Wäschestücke 3 aufgenommen werden und wobei aus den Messwerten 102 die Kenngröße 100 bestimmt wird. Dabei wird eine Zeitreihe der Messwerte 102 aufgenommen und eine Verteilung der Messwerte 102 der Zeitreihe in mehrere Größenklassen 101 ermittelt, und die Kenngröße 100 wird aus den Größenklassen 101 bestimmt. Die Erfindung betrifft auch eine zum durchführen eines solchen Verfahrens eingerichtete Wäschepflegemaschine 1.

IPC 8 full level

D06F 34/18 (2020.01); **D06F 58/38** (2020.01)

CPC (source: EP US)

D06F 34/18 (2020.02 - EP US); **D06F 58/38** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/02** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/04** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/10** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/52** (2020.02 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 0898009 B1 20020515 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- WO 2012007283 A1 20120119 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al
- WO 2012007299 A1 20120119 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al
- WO 2012016820 A2 20120209 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al
- EP 2373842 B1 20121010 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- WO 2004059072 A1 20040715 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al
- US 2012266486 A1 20121025 - DREOSSI GIUSEPPE [IT], et al
- WO 2012072522 A2 20120607 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE], et al

Citation (search report)

- [XYI] DE 10143664 C1 20030220 - WHIRLPOOL CORP BENTON HARBOR [US]
- [XD] EP 0898009 A1 19990224 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [Y] DE 19939272 A1 20010222 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [AD] WO 2012072522 A2 20120607 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE], et al
- [AD] US 2012266486 A1 20121025 - DREOSSI GIUSEPPE [IT], et al

Cited by

DE102017219053A1

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 2730694 A1 20140514; **EP 2730694 B1 20170621**; DE 102012220687 A1 20140515

DOCDB simple family (application)

EP 13190205 A 20131025; DE 102012220687 A 20121113