

Title (en)

Process for treating laundry in a domestic appliance and domestic appliance, in particular domestic laundry dryer

Title (de)

Verfahren zur Behandlung von Wäsche in einer Haushaltsmaschine, sowie Haushaltsmaschine, insbesondere Haushaltswäschetrockner

Title (fr)

Procédé de traitement de linge dans un appareil électroménager et appareil électroménager, notamment un sèche-linge domestique

Publication

EP 2295628 A1 20110316 (DE)

Application

EP 10183156 A 20031115

Priority

- EP 03026289 A 20031115
- DE 10302971 A 20030125
- DE 10332656 A 20030718

Abstract (en)

The method involves inserting the textiles into a swivelingly stored laundry drum (7), and pressurizing the laundry with super-heated steam. The super-heated steam is produced in a steam generator (5), which is integrated in the household machine. The steam generator and a water supply unit are regulated, such that the steam generator achieves a work temperature of certain degree Celsius. An independent claim is also included for a household machine, particularly household laundry dryer.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Behandlung von Textilien in einer Haushaltsmaschine, insbesondere in einem Haushaltswäschetrockner, sowie eine Haushaltsmaschine, insbesondere ein Haushaltswäschetrockner, wobei die Textilien in einer Wäschetrommel (7) umgelagert und mit Warmluft beaufschlagt wird. Zur Entfernung unerwünschter Textilgerüche wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, dass die Textilien mit Heißdampf beaufschlagt werden, wobei der Heißdampf in einem Dampfzeuger (5) erzeugt wird, der in der Haushaltsmaschine integriert ist.

IPC 8 full level

D06F 58/20 (2006.01); **D06F 58/44** (2020.01)

CPC (source: EP US)

D06F 58/203 (2013.01 - EP US); **D06F 58/44** (2020.02 - EP US); **D06F 39/40** (2024.01 - EP US); **D06F 58/02** (2013.01 - EP US); **D06F 2103/62** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/02** (2020.02 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 3408136 A1 19850919 - PASSAT MASCHINENBAU GMBH [DE]
- DE 3727570 A1 19890302 - PLATE JOACHIM [DE]

Citation (search report)

- [XYI] US 3242584 A 19660329 - JACOBS JAMES W
- [X] EP 1275767 A1 20030115 - V ZUG AG [CH]
- [A] US 3670425 A 19720620 - BENJAMIN ROSE ELLEN, et al
- [Y] US 4519145 A 19850528 - MANDEL SHELDON W [US]
- [AD] DE 3408136 A1 19850919 - PASSAT MASCHINENBAU GMBH [DE]
- [AD] DE 3727570 A1 19890302 - PLATE JOACHIM [DE]
- [E] WO 2004059070 A1 20040715 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 10332656 A1 20040729; EP 2287386 A1 20110223; EP 2287386 B1 20130403; EP 2295627 A1 20110316; EP 2295627 B1 20130403; EP 2295627 B2 20190710; EP 2295628 A1 20110316; EP 2295628 B1 20120919

DOCDB simple family (application)

DE 10332656 A 20030718; EP 10183124 A 20031115; EP 10183142 A 20031115; EP 10183156 A 20031115