

Title (en)

Household device for caring for pieces of laundry and method for removing fluff from such a household device

Title (de)

Hausgerät zur Pflege von Wäschestücken und Verfahren zum Entfernen von Flusen aus einem derartigen Hausgerät

Title (fr)

Appareil ménager destiné à l'entretien de pièces de linge et procédé destiné à enlever des peluches à partir d'un tel appareil ménager

Publication

**EP 2075367 A2 20090701 (DE)**

Application

**EP 08105913 A 20081202**

Priority

DE 102007062783 A 20071227

Abstract (en)

The appliance (1) has a drum (2) for receiving of washing items and rotatably supported around a horizontal axis (3). A process air supply (6) conducts process air to the drum. A lint filter (13) is arranged in a flow direction of the process air after the drum and is provided for filtering lint in the process air. A sensor (14) detects a parameter of the process air. The filter and the sensor are arranged so that the lint collected on the sensor is automatically removed by the filter when the filter is removed from an installation position in the appliance. An independent claim is also included for a method for removing lint from a household appliance for care of washing items.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Hausgerät zur Pflege von Wäschestücken, mit einer Trommel 2 zur Aufnahme der Wäschestücke, und einer Prozessluftführung 6, durch welche Prozessluft zur und durch die Trommel 2 leitbar ist, ein Flusenfilter 13, welches in Strömungsrichtung der Prozessluft nach der Trommel 2 angeordnet und zur Filterung der in der Prozessluft enthaltenen Flusen ausgebildet ist, und einem Sensor 14 zur Erfassung zumindest eines Parameters der Prozessluft, wobei das Flusenfilter 13 und der Sensor 14 so angeordnet sind, dass an dem Sensor 14 angesammelte Flusen beim Entfernen des Flusenfilters 13 aus seiner Einbauposition im Hausgerät 1 durch das Flusenfilter 13 automatisch entfernbar sind. Die Erfindung betrifft auch ein Verfahren zum Entfernen von Flusen aus einem Hausgerät zur Pflege von Wäschestücken.

IPC 8 full level

**D06F 58/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D06F 58/22** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 1788142 A2 20070523 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- US 2007107250 A1 20070517 - GASSMANN JORG [DE], et al
- WO 2007057260 A1 20070524 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al

Cited by

EP2857574A1; EP2434047A3; DE102009055237A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2075367 A2 20090701**; DE 102007062783 A1 20090702; US 2009165330 A1 20090702

DOCDB simple family (application)

**EP 08105913 A 20081202**; DE 102007062783 A 20071227; US 31387108 A 20081124