

Title (en)

Household device for caring for pieces of laundry and method for removing fluff

Title (de)

Hausgerät zur Pflege von Wäschestücken und Verfahren zum Entfernen von Flusen

Title (fr)

Appareil ménager destiné à l'entretien de pièces de linge et procédé destiné à enlever des peluches

Publication

EP 2072660 A1 20090624 (DE)

Application

EP 08105843 A 20081121

Priority

DE 102007060851 A 20071218

Abstract (en)

The appliance i.e. condensing dryer (1), has a drum (2) for accepting items (1) of washing, and a process air supply through which an air stream is directed to the drum. A mesh filter (8) is provided for separation of lint (9) from the cooling air stream. A lint remover removes lint, which is collected outside the process air supply on the mesh filter. A rinser washes lint from the mesh filter with rinsing fluid, where the rinsing fluid comprises a condensate. A squeegee (14) collects lint at an edge (18) of the mesh filter outside the process air supply. An independent claim is also included for a method for removing lint from a mesh filter.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Hausgerät I zur Pflege von Wäschestücken, mit einer Prozessluftführung 4, 5, 6, durch welche ein Luftstrom P durch eine Trommel 2 zur Aufnahme der Wäschestücke 1 leitbar ist und welche ein Sieb 8 zur Abscheidung von Flusen 9 aus dem Luftstrom P umfasst, und mit einer Vorrichtung 15 zum Entfernen der Flusen 9 vom Sieb 8, wobei die Vorrichtung 15 zum Entfernen von Flusen 9 ausgebildet ist, welche außerhalb der Prozessluftführung 4, 5, 6 an dem Sieb 8 gesammelt sind, und eine Spüleinrichtung 16 umfasst, mit welcher diese Flusen 9 mit Spülflüssigkeit vom Sieb 8 abspülbar sind. Die Erfindung betrifft auch ein Verfahren zum Entfernen von Flusen aus einem Sieb 8 des Hausgeräts I.

IPC 8 full level

D06F 58/22 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 58/22 (2013.01 - EP US); **D06F 58/24** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 1788140 A1 20070523 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- EP 1788141 A2 20070523 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Citation (search report)

- [X] EP 1669487 A1 20060614 - LG ELECTRONICS INC [KR]
- [X] DE 3738031 A1 19890518 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [X] US 2007022790 A1 20070201 - SLUTSKY DENNIS [US], et al
- [X] EP 0816549 A2 19980107 - CANDY SPA [IT]

Cited by

EP2314759A1; ITM120091806A1; WO2015074836A1; WO2018215170A1; EP3138953A1; WO2015101387A1; WO2014082894A1; WO2014102322A1; WO2011054767A1; DE102009046453A1

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 2072660 A1 20090624; **EP 2072660 B1 20130306**; DE 102007060851 A1 20090625; PL 2072660 T3 20130830; US 2009151191 A1 20090618; US 8789290 B2 20140729

DOCDB simple family (application)

EP 08105843 A 20081121; DE 102007060851 A 20071218; PL 08105843 T 20081121; US 31386508 A 20081124