

Title (en)

LINT FILTER FOR A LAUNDRY DRYER, LAUNDRY DRYER AND A METHOD FOR OPERATING A LAUNDRY DRYER

Title (de)

FLUSENFILTER FÜR EINEN WÄSCHETROCKNER, WÄSCHETROCKNER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES WÄSCHETROCKNERS

Title (fr)

FILTRE À PELUCHE POUR UN SÈCHE-LINGE, SÈCHE-LINGE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SÈCHE-LINGE

Publication

EP 3070200 A1 20160921 (DE)

Application

EP 16020055 A 20160225

Priority

DE 102015103884 A 20150317

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Flusenfilter (200) für einen Wäschetrockner, wobei der Flusenfilter (200) zumindest ein, von einem Prozessluftstrom des Wäschetrockners durchströmbares Sieb (104) zum Filtern von Flusen aus dem Prozessluftstrom sowie zumindest ein Reinigungselement (206) zum Abstreifen der Flusen von dem Sieb (104) aufweist, wobei das Sieb (104) von einer Zuströmseite zu einer Abströmseite von dem Prozessluftstrom durchströmbar in dem Flusenfilter (200) angeordnet ist, und das Reinigungselement (206) auf der Zuströmseite des Siebs (104) angeordnet ist, wobei das Sieb (104) und das Reinigungselement (206) zum Ausführen einer Reinigungsbewegung relativ zueinander beweglich sind.

IPC 8 full level

D06F 58/22 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 58/22 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

EP 1103647 B1 20040602 - MIELE & CIE [DE]

Citation (search report)

- [XA] EP 2177661 A1 20100421 - V ZUG AG [CH]
- [X] DE 69427702 T2 20011025 - FISHER & PAYKEL [NZ]
- [X] JP 2013236696 A 20131128 - PANASONIC CORP
- [X] US 2011225837 A1 20110922 - AHN SEUNG-PHYO [KR], et al
- [AD] EP 1103647 B1 20040602 - MIELE & CIE [DE]

Cited by

CN112647241A; CN112746461A

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 3070200 A1 20160921; DE 102015103884 A1 20160922

DOCDB simple family (application)

EP 16020055 A 20160225; DE 102015103884 A 20150317