

Title (en)  
Laundry dryer with removable lint filter device

Title (de)  
Wäschetrockner mit entsorgbarer Flusenfilter-Vorrichtung

Title (fr)  
Sèche-linge doté d'un dispositif de filtre à peluches jetable

Publication  
**EP 2492389 A1 20120829 (DE)**

Application  
**EP 12001155 A 20120222**

Priority  
CH 3332011 A 20110225

Abstract (en)  
The laundry dryer has a washing drum (1), a door (2) for closing the washing drum and a fluff filter device (4) in an air channel of an air circuit running through the washing drum for retaining a portion of the laundry fluff. The fluff filter device has a filter bag (5) with a bag opening (6) and a bag interior (70). The filter bag is arranged at the door of the laundry dryer.

Abstract (de)  
Ein Wäschetrockner ist mit einer Flusenfilter-Vorrichtung (4), an seiner Tür (2) ausgestattet, welche einen Filterbeutel (5) umfasst. Im Filterbeutel (5) werden Wäschefflusen (17) aus dem Abluftstrom der Prozessluft (12) aus der Wäschetrommel (1) des Wäschetrockners entfernt, damit ein sicherer und effizienter Betrieb des Wäschetrockners gewährleistet werden kann. Im Gegensatz zu konventionellen Flusenfilter-Vorrichtungen, z.B. aus siebgewebebespannten Rahmenbauteilen, erlaubt die Verwendung eines Filterbeutels (5) an der Tür (2) eine bequeme und hygienische Reinigung bzw. Entsorgung durch den Benutzer.

IPC 8 full level  
**D06F 58/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**D06F 58/22** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- JP 3092196 B2 20000925
- US 2008256821 A1 20081023 - JORDAN JANICE A [US]
- DE 29517898 U1 19961219 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]

Citation (search report)

- [YDA] DE 29517898 U1 19961219 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]
- [YA] DE 3304441 A1 19840816 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] GB 2226390 A 19900627 - ZANUSSI A SPA INDUSTRIE [IT]
- [A] EP 2230349 A1 20100922 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]
- [A] DE 19756708 A1 19990701 - MIELE & CIE [DE]

Cited by  
DE102015105046A1; DE102013110938A1; DE102013110933A1; DE102014105327A1; DE102013110937A1; EP2857575A1;  
DE102013110931A1; DE102013110935A1; DE102016213321A1; DE102015105046B4; DE102013110938B4; DE102013110933B4;  
DE102014105327B4; DE102013110937B4; DE102016213320A1; CN109477288A; DE102013110935B4; DE102013110931B4; CN110359242A;  
DE102015105031A1; DE102015107112A1; EP2860305A2; EP2857573A1; EP2933370A1; EP2878729A1; WO2018015231A1; EP2857574A1

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)  
**CH 702152 A2 20110415**; DK 2492389 T3 20170206; EP 2492389 A1 20120829; EP 2492389 B1 20161026; PL 2492389 T3 20170331;  
SI 2492389 T1 20170131

DOCDB simple family (application)  
**CH 3332011 A 20110225**; DK 12001155 T 20120222; EP 12001155 A 20120222; PL 12001155 T 20120222; SI 201230820 A 20120222