

Title (en)
Laundry drying machine comprising a lint filter

Title (de)
Wäschetrockner mit eingebautem Flusenfilter

Title (fr)
Machine à sécher le linge comprenant un filtre à peluches

Publication
EP 2055825 A1 20090506 (FR)

Application
EP 08167624 A 20081027

Priority
FR 0707701 A 20071030

Abstract (en)
The machine has a drum traversed by drying air provoking from a drying air circuit including a blower, and a lint filter (2) provided with a lint scraping unit (17). The scraping unit is displaced relative to the lint filter and maintained in a position in the machine. The scraping unit scrapes a lint on the lint filter and compresses the lint in a storage zone (18). The lint filter has a visualization unit (28) for signaling filling of the storage zone by the scraped lint. The scraping unit prevents closing of an access door to the drum when the storage zone is filled.

Abstract (fr)
Machine à sécher le linge (1) comprenant un tambour (6), ledit tambour (6) étant traversé par de l'air de séchage provenant d'un circuit d'air de séchage (9), ledit circuit d'air de séchage (9) comprenant au moins un ventilateur (14), et ladite machine (1) comprenant au moins un filtre à peluches (2), ledit au moins un filtre à peluches (2) comprenant au moins un moyen de raclage (17) des peluches. Ledit au moins un moyen de raclage (17) se déplace par rapport audit au moins un filtre à peluches (2) maintenu en position dans ladite machine (1). Ledit au moins un moyen de raclage (17) racle les peluches sur ledit au moins un filtre à peluches (2) et ledit au moins un moyen de raclage (17) compresse les peluches racclées dans une zone de stockage (18). Et ledit au moins un filtre à peluches (2) comprend un dispositif anti-retour dudit au moins un moyen de raclage (17) actionnable en fonction du niveau de remplissage de la zone de stockage (18) des peluches compressées.

IPC 8 full level
D06F 58/22 (2006.01)

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

Citation (applicant)
EP 0722519 A1 19960724 - FISHER & PAYKEL [NZ]

Citation (search report)
• [A] DE 8224528 U1 19830203
• [A] US 4314409 A 19820209 - CARTIER ROGER J, et al
• [A] US 5210960 A 19930518 - LARUE LEN [US]
• [A] DE 102005055179 A1 20070524 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Cited by
CN111118862A; CN105473780A; RU2630445C1; CN110114529A; AU2016434849B2; CN110114531A; AU2016434860B2; EP2365122A1; EP2458071A1; GB2509614A; KR20140087555A; GB2509614B; EP2570547A1; US2012084992A1; KR20120037552A; US8667705B2; CN110088382A; AU2016434850B2; US11047085B2; US10765974B2; US9702625B2; WO2015024757A1; WO2018121868A1; WO2018121871A1; WO2018121869A1; US10053813B2; US11154910B2

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 2055825 A1 20090506; EP 2055825 B1 20110202; AT E497557 T1 20110215; DE 602008004809 D1 20110317; ES 2358303 T3 20110509; FR 2922903 A1 20090501; FR 2922903 B1 20100312; PL 2055825 T3 20110630

DOCDB simple family (application)
EP 08167624 A 20081027; AT 08167624 T 20081027; DE 602008004809 T 20081027; ES 08167624 T 20081027; FR 0707701 A 20071030; PL 08167624 T 20081027