

Title (en)

Drier or washing and drying machine with a condensing device.

Title (de)

Wäschetrockner oder Wäschetrockner mit einer Kondensationseinrichtung.

Title (fr)

Sèche-linge ou machine à laver et à sécher avec dispositif de condensation.

Publication

EP 0535348 A1 19930407 (DE)

Application

EP 92114109 A 19920819

Priority

DE 4132431 A 19910928

Abstract (en)

The invention relates to a laundry-treatment machine, such as a laundry drier or washing drier, with a condensation device (2) having a condensate-collecting container (3) to which a condensate pump is assigned. In present-day laundry driers, two lint filters arranged in series are used. It is known that some of the fine lint nevertheless passes through the filters and settles in the condensation device. To prevent the deposit of lint in the condensation device (2) and nevertheless do without a manual or automatic flushing of lint out of the condensation device, the condensation device is preceded by a process-air washer (1) as a lint-separating part which can be subjected to the condensate (K) from the condensate-collecting container (3). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Wäschebehandlungsmaschine wie Wäschetrockner oder Waschtrockner mit einer Kondensationseinrichtung (2), die einen Kondensatauffangbehälter (3) aufweist, dem eine Kondensatpumpe zugeordnet ist. In heutigen Wäschetrocknern sind zwei in Reihe angeordnete Flusensiebe eingesetzt. Es ist bekannt, daß trotzdem ein Teil der feinen Flusen durch die Siebe gelangt und sich in der Kondensationseinrichtung absetzt. Um die Ablagerung von Flusen in der Kondensationseinrichtung (2) zu vermeiden und trotzdem auf ein manuelles oder automatisches Abspülen von Flusen aus der Kondensationseinrichtung zu verzichten, ist der Kondensationseinrichtung ein mit dem Kondensat (K) aus dem Kondensatauffangbehälter (3) beaufschlagbarer Prozeßluftwäscher (1) als Flusenabscheiderteil vorgeschaltet. <IMAGE>

IPC 1-7

D06F 58/22; **D06F 58/24**

IPC 8 full level

D06F 58/22 (2006.01); **D06F 58/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

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

Citation (search report)

- [X] DE 2116367 A1 19721012 - SIEMENS ELEKTROGERAETE GMBH
- [XP] FR 2664625 A1 19920117 - CIAPEM [FR]
- [A] DE 1928548 A1 19701210 - ZANUSSI A SPA INDUSTRIE
- [A] DE 3618920 A1 19871210 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [AD] DE 3738031 A1 19890518 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] FR 2132077 A1 19721117 - BEGES AG
- [A] US 2825148 A 19580304 - OLSON EINER C

Cited by

RU2597582C2; EP2691567A4; AU2012237107B2; US9752274B2; WO2014009851A3; WO2008155263A1; WO2008145518A1; WO2005054563A1; WO2014009851A2; US9580859B2; EP2591161B1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0535348 A1 19930407; DE 4132431 A1 19930401

DOCDB simple family (application)

EP 92114109 A 19920819; DE 4132431 A 19910928