

Title (en)

Laundry treatment machine, in particular laundry dryer

Title (de)

Wäschebehandlungsmaschine, insbesondere Wäschetrockner

Title (fr)

Machine de traitement du linge, notamment sèche-linge

Publication

**EP 2309053 A1 20110413 (DE)**

Application

**EP 09401022 A 20091009**

Priority

EP 09401022 A 20091009

Abstract (en)

The laundry treatment machine, particularly laundry dryer (1), has a drum supported in housing (2) in rotatable manner, a filling opening lockable with a door (3), a blower and a heating unit for production of processing air stream. A filter cartridge (6) is provided, which has stretched filter block made of two filter layers.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Wäschebehandlungsmaschine, insbesondere Wäschetrockner (1), mit einer in einem Gehäuse (2) drehbar gelagerten Trommel, einer mit einer Tür (3) verschließbaren Beschickungsöffnung, sowie einem Gebläse und einer Heizeinrichtung zur Erzeugung eines Prozessluftstromes, der über einen Wärmetauscher strömt, dem ein von außen über eine in der Frontwand (4) des Gehäuses (2) angeordnete Revisionsklappe (5) zugänglicher Filtereinsatz (6) im Strömungskanal (17) vorgeschaltet ist. Zur Verbesserung der Handhabung besteht der Filtereinsatz (6) aus einem Tiefenfilterblock (9) der wenigstens zwei Filterschichten (7) und (8) umfasst.

IPC 8 full level

**D06F 58/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)

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

Citation (applicant)

- WO 2005090669 A2 20050929 - ARCELIK AS [TR], et al
- DE 19705616 A1 19980820 - MIELE & CIE [DE]
- US 7020986 B1 20060404 - NAKAI KOJI [JP], et al

Citation (search report)

- [X] US 7020986 B1 20060404 - NAKAI KOJI [JP], et al
- [XD] DE 19705616 A1 19980820 - MIELE & CIE [DE]
- [A] EP 2107155 A2 20091007 - MIELE & CIE [DE]

Cited by

EP2664706A1; CN109554898A; EP2527529A1; CN108004734A; DE102011055090B3; CN107429471A; EP2392723A3; EP2392724A3; EP2455537A1; WO2017194511A1; DE102014225905A1; WO2015189085A1; EP2589698A1; US11186943B2; US11761141B2

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2309053 A1 20110413; EP 2309053 B1 20161102**

DOCDB simple family (application)

**EP 09401022 A 20091009**