

Title (en)
Tumble dryer

Title (de)
Wäschetrockner

Title (fr)
Sèche-linge

Publication
EP 2273005 A2 20110112 (DE)

Application
EP 10401081 A 20100615

Priority
DE 102009031097 A 20090629

Abstract (en)
The tumble drier comprises a door (4) and a drum which is mounted in housing (2) in a rotating manner, where a lint filter (9) is formed from a screen insert (12) having one or multiple filter levels (13,14). The housing-front-side forms a partial area of a filler ring (11).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Wäschetrockner (1) mit einer in einem Gehäuse (2) drehbar gelagerten Trommel (3), einer mit einer Tür (4) verschließbaren Beschickungsöffnung (5), sowie einem Gebläse (6) und einer Heizeinrichtung (7) zur Erzeugung eines Prozessluftstromes, der im verriegelten Zustand der Tür (4) durch die Trommel (3) über eine im Rand (8) der Beschickungsöffnung (5) mit einem Flusenfilter (9) versehene korrespondierende Öffnung (10) strömt, die einen Teilbereich des Einfüllringes (11) bildet. Gemäß der Erfindung wird vorgeschlagen, dass das Flusenfilter (9) aus einem Siebeinsatz (12) mit mehreren Filterebenen (13, 14, 15) gebildet ist, der gehäusefrontseitig einen Teilbereich des Einfüllringes (11) bildet und darin formschlüssig eingesetzt bzw. eingebunden ist.

IPC 8 full level
D06F 58/22 (2006.01)

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

Cited by
EP4183915A1; DE102018120954A1; EP2933370A1; EP2511414A1; EP2657391A1

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2273005 A2 20110112; EP 2273005 A3 20171115; EP 2273005 B1 20210224; DE 102009031097 A1 20110113;
DE 102009031097 B4 20110324; ES 2854978 T3 20210923

DOCDB simple family (application)
EP 10401081 A 20100615; DE 102009031097 A 20090629; ES 10401081 T 20100615