

Title (en)
Laundry dryer

Title (de)
Wäschetrocknungsgerät

Title (fr)
Appareil de séchage du linge

Publication
EP 2848729 A1 20150318 (DE)

Application
EP 14178586 A 20140725

Priority
DE 102013215070 A 20130801

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Wäschetrocknungsgerät 1, insbesondere einen Wäschetrockner 1, umfassend eine drehbar gelagerte Trommel 6, in deren Innenraum Wäschestücke einbringbar sind und durch die im Rahmen eines Trocknungsprogramms der Wäschestücke Prozessluft hindurchführbar und anschließend über ein Flusensieb 11 leitbar ist. Dabei ist eine Messeinrichtung 12 zur Leitwertmessung der Wäschestücke vorgesehen, welche Elektroden 13, 14 umfasst, die mit den Wäschestücken während des Trocknungsprogramms zur Leitwertmessung jeweils in Kontakt bringbar sind. Um nun ein Wäschetrocknungsgerät zu schaffen, bei welchem eine zuverlässige Feuchtesensierung möglich ist, gleichzeitig aber ein optimaler Betrieb realisiert werden kann, trägt das Flusensieb 11 eine erste Elektrode 13 der Messeinrichtung 12. Die Erfindung betrifft des Weiteren ein Flusensieb 11 für ein Wäschetrocknungsgerät 1, sowie ein Verfahren zum Betreiben eines Wäschetrocknungsgeräts 1.

IPC 8 full level
D06F 58/22 (2006.01); **D06F 58/28** (2006.01); **D06F 58/50** (2020.01)

CPC (source: EP US)
D06F 58/22 (2013.01 - EP US); **D06F 58/50** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/10** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/58** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/62** (2020.02 - EP US)

Citation (applicant)
DE 10260149 A1 20040701 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Citation (search report)
• [E] EP 2787116 A1 20141008 - ELECTROLUX APPLIANCES AB [SE]
• [A] US 4899464 A 19900213 - CARR KEITH E [US], et al
• [A] US 5940986 A 19990824 - JELINEK VICTOR E [US], et al
• [A] EP 0106289 A2 19840425 - ZANUSSI A SPA INDUSTRIE [IT]

Cited by
CN110820284A

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)
DE 102013215070 A1 20150205; EP 2848729 A1 20150318; EP 2848729 B1 20190206; PL 2848729 T3 20190930

DOCDB simple family (application)
DE 102013215070 A 20130801; EP 14178586 A 20140725; PL 14178586 T 20140725