

Title (en)

DRUM FOR DRYING LAUNDRY, AND LAUNDRY DRYING MACHINE PROVIDED WITH SAME

Title (de)

TROMMEL ZUM TROCKNEN VON WÄSCHESTÜCKEN, SOWIE WÄSCHETROCKNER MIT EINER SOLCHEN

Title (fr)

TAMBOUR DE SÉCHAGE DE PIÈCES DE LINGE, ET SÈCHE-LINGE DOTÉ D'UN TEL TAMBOUR

Publication

**EP 2886699 A1 20150624 (DE)**

Application

**EP 14198723 A 20141218**

Priority

DE 102013226883 A 20131220

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Trommel 3 zum Trocknen von Wäschestücken 2 in einem Wäschetrockner 1, mit einer Zylinderachse 4, einem bezüglich der Zylinderachse 4 zylindrischen Mantel 5, einem bezüglich der Zylinderachse 4 im Wesentlichen senkrecht ausgerichteten, kreisartigen hinteren Stirnboden 6 und einem bezüglich der Zylinderachse 4 im Wesentlichen senkrecht ausgerichteten kreisringartigen vorderen Stirnboden 7 sowie zumindest einem Mitnehmer 8 zum Mitnehmen von Wäschestücken 2 bei Drehung der Trommel 3 um die Zylinderachse 4, welcher an einer Innenseite 9 des Mantels 5 und spitzwinklig zur Zylinderachse 4 angeordnet ist. Der Mitnehmer 8 weist eine in einen Innenraum 10 der Trommel 3 offene hohle Gitterstruktur 11 auf, die eine dem Innenraum 10 zugewandte Fläche 12 aufweist, welche zu wenigstens 50% offen ist. Die Erfindung betrifft auch einen Wäschetrockner 1 mit einer solchen Trommel 3.

IPC 8 full level

**D06F 37/06** (2006.01); **D06F 37/14** (2006.01); **D06F 58/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D06F 37/06** (2013.01 - EP US); **D06F 37/14** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- US 2670549 A 19540302 - O'NEIL CHARLES S
- US 5463821 A 19951107 - GAUER JOSEPH A [US]
- US 6324771 B1 20011204 - MCALLISTER DAVE [US], et al
- EP 1190135 B1 20040317 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- DE 102011006697 A1 20121004 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- WO 2013050347 A1 20130411 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al

Citation (search report)

- [ID] US 6324771 B1 20011204 - MCALLISTER DAVE [US], et al
- [ID] US 5463821 A 19951107 - GAUER JOSEPH A [US]

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)

**EP 2886699 A1 20150624**; **EP 2886699 B1 20170906**; DE 102013226883 A1 20150625; ES 2641206 T3 20171108; PL 2886699 T3 20180228

DOCDB simple family (application)

**EP 14198723 A 20141218**; DE 102013226883 A 20131220; ES 14198723 T 20141218; PL 14198723 T 20141218