

Title (en)

Laundry treating appliance in particular laundry dryer

Title (de)

Wäschebehandlungsmaschine insbesondere Wäschetrockner

Title (fr)

Machine de traitement du linge en particuliers un sèche-linge

Publication

EP 2738299 A1 20140604 (DE)

Application

EP 12401238 A 20121203

Priority

EP 12401238 A 20121203

Abstract (en)

The laundry treatment machine has a loading opening on the front side of the housing, where the loading opening is closed with a door (1). The door comprises a door support ring (4), which is locked by a clamp (3) and is swiveled by a hinge (2). A door panel ring is fixed on the door support ring by radially arranged catches. The catch is designed in the form of a bayonet catch between the door support ring and the door panel ring. The catches are arranged over the circumference of the door support ring and the door panel ring in a distributed manner.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Wäschebehandlungsmaschine insbesondere Wäschetrockner mit einer in einem Gehäuse drehbar gelagerten Trommel, welche an der Gehäusefrontseite eine Beschickungsöffnung aufweist, die mit einer Tür (1) verschließbar ist, wobei die Tür (1) aus einem mittels einem Scharnier (2) schwenkbaren und mittels eines Schließklobens (3) verschließbaren Türträgerring (4) besteht, an dem Türblendringe (5) und (6) befestigt sind. Dabei ist erfindungsgemäß zumindest der an der Vorderseite des Türträgerringes (4) befestigte Türblending (5) durch radial angeordnete Verrastungen (41, 51) an dem Türträgerring (4) festgelegt.

IPC 8 full level

D06F 39/14 (2006.01); **D06F 58/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 39/14 (2013.01 - EP US); **D06F 37/42** (2013.01 - EP US); **D06F 58/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [E] WO 2013007507 A2 20130117 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al
- [XA] EP 2147996 A1 20100127 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]
- [XA] US 2010088917 A1 20100415 - LIM HYUNG SUB [KR]

Cited by

US2015008807A1; US9487901B2; US10920365B2; US10745852B2; WO2016155795A1; WO2019107856A1; WO2019107857A1; TWI697598B; TWI697599B

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 2738299 A1 20140604; **EP 2738299 B1 20150701**; ES 2546075 T3 20150918; PL 2738299 T3 20151130

DOCDB simple family (application)

EP 12401238 A 20121203; ES 12401238 T 20121203; PL 12401238 T 20121203