

Title (en)

Bearing for a drum of a laundry dryer with a horizontal or oblique rotation axis

Title (de)

Lagerung für eine Trommel eines Wäschetrockners mit einer horizontal oder schräg drehbar gelagerten Trommelachse

Title (fr)

Palier pour un tambour d'un sèche-linge doté d'un axe de tambour horizontal ou oblique

Publication

EP 2796611 A2 20141029 (DE)

Application

EP 14165052 A 20140417

Priority

DE 102013104120 A 20130424

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Lagerung (1) für eine in einem Gehäuse angeordneten Trommel eines Wäschetrockners mit einer horizontal oder schräg drehbar gelagerten Trommelachse (2), welche ein am rückwärtigen Trommelboden (3) befestigtes Lagerteil (4) umfasst, das von einem als separates Bauteil ausgebildeten Lagergehäuse (5) eingefasst ist, welches an der Rückwand (6) des Gehäuses des Wäschetrockners fixierbar ist. Erfindungsgemäß besteht das Lagergehäuse (5) aus einem ersten und einem zweiten schalenförmigen Gehäuseteil (7) und (8), welche mittels eines Scharniers (9) schwenkbar miteinander verbunden sind, und wobei die beiden Gehäuseteile (7, 8) auf das Lagerteil (4) selbsthaltend fixierbar sind, und das Lagergehäuse (5) das Lagerteil (4) im Bereich der Trommelachse (2) dichtend umschließt.

IPC 8 full level

D06F 58/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

D06F 58/06 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102006023951 B4 20120209 - LG ELECTRONICS INC [KR]
- DE 19646083 C2 20001130 - MIELE & CIE [DE]

Cited by

EP3690130A4

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ 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 2796611 A2 20141029; EP 2796611 A3 20141231; EP 2796611 B1 20160831; DE 102013104120 A1 20141030;
DE 102013104120 B4 20160414

DOCDB simple family (application)

EP 14165052 A 20140417; DE 102013104120 A 20130424