

Title (en)

Bearing for a laundry washing and/or drying machine

Title (de)

Lager für eine Wäschewasch- und/oder Wäschetrockenmaschine

Title (fr)

Dispositif de palier pour une machine à laver et / ou sécher le linge

Publication

EP 1842950 A1 20071010 (FR)

Application

EP 07104733 A 20070323

Priority

FR 0602859 A 20060323

Abstract (en)

The device has a bearing box (5) assembled with a bearing block (4), and a V-ring sealing joint (2) sliding on a friction ring (1), where an assembly comprising the ring and the joint slid in force in the block. A drum has a driving unit fixed on an end plate of the drum, where the driving unit comprises an axle inserted inside the bearing box. The friction ring is slidingly mounted on a door of the driving unit of the drum and is made of stainless steel material.

Abstract (fr)

Un dispositif de palier pour une machine à laver et / ou sécher le linge comprend au moins un boîtier de roulement (5) assemblé avec un bloc palier (4), un joint d'étanchéité (2) glissé sur une bague de frottement (1), l'ensemble bague de frottement (1) et joint d'étanchéité (2) étant emmanché en force dans le bloc palier (4), et ledit dispositif (10) étant relié à une partie d'une cuve de lavage (8) de la machine (9), ladite cuve de lavage (8) enfermant un tambour (11), ledit tambour (11) comprenant au moins un moyen d'entraînement (3) fixé sur au moins un flasque (13) dudit tambour (11), ledit au moins un moyen d'entraînement (3) comprenant un axe (14) s'insérant à l'intérieur du boîtier de roulement (5). Ce dispositif de palier pour une machine à laver et / ou sécher le linge comprend une bague de frottement (1) montée glissante sur une portée (16) dudit au moins un moyen d'entraînement (3) du tambour (11). Utilisation notamment dans une machine à laver et / ou sécher le linge à chargement par le dessus.

IPC 8 full level

D06F 37/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 37/00 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 1535332 A 19680802 - PHILIPS NV
- [A] DE 19734525 A1 19980820 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] FR 1305328 A 19621005 - ESSWEIN & CIE SOC

Cited by

CN114197373A; CN114703627A; WO2021008625A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1842950 A1 20071010; EP 1842950 B1 20130123; ES 2400229 T3 20130408; FR 2898911 A1 20070928; FR 2898911 B1 20080502; PL 1842950 T3 20130628

DOCDB simple family (application)

EP 07104733 A 20070323; ES 07104733 T 20070323; FR 0602859 A 20060323; PL 07104733 T 20070323