

Title (en)
Washing drum for a drum type washing machine

Title (de)
Wäschetrommel für eine Trommelwaschmaschine

Title (fr)
Tambour pour une machine à laver à tambour

Publication
EP 1431438 A1 20040623 (DE)

Application
EP 03027295 A 20031128

Priority
DE 10259059 A 20021217

Abstract (en)
The device has at least one drive element (3) attached to the inside of the drum casing by attachment elements (19) and in the form of a hollow body open towards the casing with a cross-sectional surface similar to a triangle and stiffening structures (9) on the inside of its sides. Strip-shaped mounting parts (10) near at least some of its structures are joined to the inside of the sides by a section (20) essentially parallel to the drum casing surface with at least two attachment elements with which the drive element is attached to the drum casing.

Abstract (de)
An der Innenseite des Trommelmantels (1) sind mittels Befestigungselementen (18, 19) Mitnehmer (3) befestigt, die aus einem zum Trommelmantel (1) hin offenen Hohlkörper mit einer Querschnittsfläche, die einem Dreieck ähnlich ist, und versteifenden Strukturen (7, 9) an den Innenseiten seiner Flanken (6) bestehen. Zur sicheren und dauerhaft stabilen Befestigung sind im Bereich wenigstens eines Teils der Strukturen (9) streifenförmige Montageteile (10) mit einem im wesentlichen parallel zur Fläche des Trommelmantels (1) liegenden Abschnitt (17, 20) formschlüssig mit der Innenseite der Flanken (6) verbunden. Außerdem weisen die Abschnitte (17, 20) wenigstens zwei Befestigungselemente (18) auf, mittels denen der Mitnehmer (3) am Trommelmantel (1) befestigt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
D06F 37/06

IPC 8 full level
D06F 37/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06F 37/06 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• GB 1161219 A 19690813 - PHILIPS ELECTRONIC ASSOCIATED [GB]
• DE 2310435 A1 19741212 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE

Citation (search report)
• [X] DE 2310435 A1 19741212 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE
• [AD] GB 1161219 A 19690813 - PHILIPS ELECTRONIC ASSOCIATED [GB]
• [A] DE 6753532 U 19690612

Cited by
CN106400393A; CN103842575A; EP2631342A1; WO2013050347A1; WO2016202476A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1431438 A1 20040623; EP 1431438 B1 20090128; AT E422004 T1 20090215; DE 10259059 A1 20040722; DE 10259059 B4 20080731; DE 50311141 D1 20090319; PL 364096 A1 20040628; US 2004129036 A1 20040708; US 7287402 B2 20071030

DOCDB simple family (application)
EP 03027295 A 20031128; AT 03027295 T 20031128; DE 10259059 A 20021217; DE 50311141 T 20031128; PL 36409603 A 20031216; US 73865503 A 20031217