

Title (en)
Laundry drum for a washing processing machine

Title (de)
Wäschetrommel für eine Wäschebehandlungsmaschine

Title (fr)
Tambour pour une machine de traitement du linge

Publication
EP 2145992 A1 20100120 (DE)

Application
EP 09165476 A 20090715

Priority
DE 102008040539 A 20080718

Abstract (en)
The laundry drum has a drum body (4) comprising structures distributed in a circumferential direction (10), where the distributed structures elevate from a cylinder form of the drum body attached in the drum. The structures are formed from ring shaped embossments (8), which are arranged in rows (6). The rows extend parallel to the circumferential direction. The ring shaped embossments exhibit different diameter, where the rows not lie parallel to an outer line of the drum body.

Abstract (de)
Die Mantelstruktur einer Wäschetrommel 3 soll einerseits die vorteilhaften Eigenschaften von in Umfangsrichtung 10 verteilten Strukturen 6 des Standes der Technik aufweisen, die sich aus der Zylinderform des in der Wäschetrommel angebrachten Trommelmantels 4 erheben, zugleich aber auch Grundlagen schaffen für deren Ausbildung zur vorteilhaften Beeinflussung der Wäschebewegung innerhalb der Wäschetrommel 3 während ihrer Drehbewegung. Dazu sind die Strukturen erfindungsgemäß aus in der Umfangsrichtung 10 verteilten, ringförmigen Erhebungen 8 gebildet.

IPC 8 full level
D06F 37/06 (2006.01)

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

Citation (applicant)
• DE 4437986 A1 19960425 - MIRTSCHE FRANK DR [DE]
• WO 2004072354 A1 20040826 - KIM SU HEON [US]

Citation (search report)
• [X] WO 2004072354 A1 20040826 - KIM SU HEON [US]
• [X] DE 10162918 A1 20030703 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
• [A] DE 102005023444 A1 20061123 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]

Cited by
EP3124670A4; DE102013201186A1; US2021355622A1

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)
EP 2145992 A1 20100120; EP 2145992 B1 20170524; DE 102008040539 A1 20100121

DOCDB simple family (application)
EP 09165476 A 20090715; DE 102008040539 A 20080718