

Title (en)
LAUNDRY DRUM FOR A LAUNDRY PROCESSING MACHINE

Title (de)
WÄSCHETROMMEL FÜR EINE WÄSCHEBEHANDLUNGSMASCHINE

Title (fr)
TAMBOUR DE LAVAGE POUR UNE MACHINE DE TRAITEMENT DU LINGE

Publication
EP 3611297 A1 20200219 (DE)

Application
EP 19190069 A 20190805

Priority
DE 102018119621 A 20180813

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Wäschetrommel für eine Wäschebehandlungsmaschine mit einem Trommelmantel (2), der auf einer während der Wäschebehandlung der Wäsche zugewandten Innenseite (6) eine Struktur (8, 14) aufweist. Um eine Wäschetrommel für eine Wäschebehandlungsmaschine mit einem Trommelmantel (2) anzugeben, bei der die Wäsche noch besser vor Abrieb oder dergleichen geschützt ist, wird vorgeschlagen, dass die Struktur (14) als mindestens eine Feinstruktur (14) mit einer Hauptorientierung (16) ausgebildet ist, wobei die Feinstruktur (14) im 90° Winkel zu der Hauptorientierung (16) der Feinstruktur (14) durch eine Rautiefe R_{Z} in einem Bereich von größer $R_{Z} = 2 \mu\text{m}$ bis $R_{Z} = 50 \mu\text{m}$, bevorzugt in einem Bereich von größer $R_{Z} = 10 \mu\text{m}$ bis $R_{Z} = 50 \mu\text{m}$, definiert ist.

IPC 8 full level
D06F 37/02 (2006.01); **D06F 37/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
D06F 37/02 (2013.01); **D06F 37/04** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2235246 B9 20111221 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- EP 1293594 A1 20030319 - MIELE & CIE [DE]

Citation (search report)

- [Y] JP 2015156881 A 20150903 - TOSHIBA CORP, et al
- [YA] DE 102008009141 A1 20090827 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [YA] EP 1964960 A2 20080903 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]

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 3611297 A1 20200219; EP 3611297 B1 20210707; DE 102018119621 A1 20200213; ES 2882055 T3 20211201

DOCDB simple family (application)
EP 19190069 A 20190805; DE 102018119621 A 20180813; ES 19190069 T 20190805