

Title (en)
Drum for a laundry dryer

Title (de)
Trommel für einen Wäschetrockner

Title (fr)
Tambour pour une sèche-linge

Publication
EP 1293594 A1 20030319 (DE)

Application
EP 02015398 A 20020711

Priority
DE 10145079 A 20010913

Abstract (en)
[origin: DE10145079C1] The washer-dryer drum has a perforated drum bottom as well as a loading opening and a drum casing (1) that is joined to the drum floor. The drum casing surface is at least partly provided with indentations in the form of a honeycomb curvature structure (2) whose honeycomb surfaces are formed to face the outside of the drum.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Trommel für einen Wäschetrockner mit einem gelochten Trommelboden sowie einer Beschickungsöffnung und einem mit dem Trommelboden verbundenen Trommelmantel, dessen Trommelmantelfläche zumindestens teilweise mit Prägungen ausgebildet ist. Um eine Trommel mit erhöhter Stabilität derart auszubilden, dass die Trommelmantelfläche eine geringstmögliche Kontaktfläche für die Wäsche bildet und gleichzeitig eine gute Wäschemitnahme bei der Drehung der Trommel ohne Bildung von Wäscheaufrollern erreicht wird, weisen die Prägungen die Form einer wabenförmig ausgebildeten Wölbstruktur auf, deren Wabenflächen zum Trommeläußeren gerichtet geformt sind.

IPC 1-7
D06F 37/04

IPC 8 full level
D06F 37/04 (2006.01); **D06F 58/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06F 37/04 (2013.01 - EP US); **D06F 58/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 0866161 A2 19980923 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]
- [AD] WO 9820195 A1 19980514 - MIELE & CIE [DE], et al
- [A] DE 4445669 A1 19960627 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]
- [AD] DE 19731666 A1 19990128 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]
- [AD] DE 19603710 A1 19970807 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]
- [AD] DE 4131005 A1 19920611 - BAUKNECHT HAUSGERAETE [DE]

Cited by
CZ302335B6; CN101845739A; DE102021122654A1; DE102021126013A1; US8438883B2; EP3611297A1; EP4163433A1; DE102021125796A1; EP2177656A1; EP2386677A1; EP2229475B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1293594 A1 20030319; EP 1293594 B1 20060412; AT E323188 T1 20060415; DE 10145079 C1 20021010; DE 50206364 D1 20060524; ES 2258120 T3 20060816

DOCDB simple family (application)
EP 02015398 A 20020711; AT 02015398 T 20020711; DE 10145079 A 20010913; DE 50206364 T 20020711; ES 02015398 T 20020711