

Title (en)

Laundry washing machine with a drum having a structured surface

Title (de)

Trommelwaschmaschine mit einer Wäschetrommel, deren Trommelmantel eine strukturierte Oberfläche aufweist

Title (fr)

Machine à laver le linge avec tambour à surface structurée

Publication

EP 1028189 A2 20000816 (DE)

Application

EP 00101279 A 20000125

Priority

DE 19905534 A 19990210

Abstract (en)

The clear width of the ducts (9) is smaller than that of the raised sections (7) at the height of the inner drum surface. The drum (1) is cylindrical or conical and the openings (5) for the washing solution are distributed evenly in the indentations (9).

Abstract (de)

Die Wäschetrommel 1 weist wenigstens einen Trommelmantel 3 auf, in dem Durchtrittsöffnungen 5 für die Waschlauge und Erhöhungen 7 ausgebildet sind, die sich mit Vertiefungen 9 abwechseln, wobei die Vertiefungen 9 als relativ enge Kanäle ausgebildet sind, deren Breite deutlich geringer ist als die Breite der Erhöhungen 7. <IMAGE>

IPC 1-7

D06F 37/02

IPC 8 full level

D06F 37/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

D06F 37/02 (2013.01)

Cited by

KR100457584B1; EP2455531A1; CZ302335B6; EP2390399A1; US2018355538A1; US11519119B2; EA017540B1; KR100457583B1; EP3715522A1; CN111748961A; US8893532B2; US8720235B2; US8438883B2; WO2007060455A3; WO2009095334A1; US10036113B2; USD867700S; USD878690S

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1028189 A2 20000816; EP 1028189 A3 20010816; DE 19905534 A1 20000817; DE 19905534 B4 20100204

DOCDB simple family (application)

EP 00101279 A 20000125; DE 19905534 A 19990210