

Title (en)
Drum washing machine

Title (de)
Trommelwaschmaschine

Title (fr)
Machine à laver à tambour

Publication
EP 0844324 A2 19980527 (DE)

Application
EP 97120036 A 19971115

Priority
DE 19648201 A 19961121

Abstract (en)
The washing machine has a drum rotating in a circular wash liquid container with a lower outlet opening. The outlet opening (5) is preceded, in the drum (2) spinning direction, by an entry channel (6) which is formed in the container casing (10) and which extends tangentially towards the outlet opening (5). Preferably, the entry channel (6) is in the form of a bulge of 2-4 cm depth.

Abstract (de)
Trommelwaschmaschine, deren Wäschetrommel (2) in einem kreisförmigen Laugenbehälter (1) drehbar angeordnet ist, in dessen unteren Bereich sich eine Waschlaugen-Auslauföffnung (5) befindet. Damit während des Schleudervorganges die ausgeschleuderte Flüssigkeit zügig zur Laugenbehälter-Auslauföffnung (5) gelangt, ist der Auslauföffnung (5) bezogen auf die Schleuderdrehrichtung der Wäschetrommel (2) eine im Laugenbehältermantel (10) ausgebildete Zulaufrinne (6) vorgeschaltet, die zur Auslauföffnung (5) hin tangential ausläuft. <IMAGE>

IPC 1-7
D06F 37/26

IPC 8 full level
D06F 37/26 (2006.01)

CPC (source: EP)
D06F 37/267 (2013.01)

Cited by
EP3848495A1; DE102020200236A1; EP2631346A1; CN1318675C; EP1505192A3; WO2020253602A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0844324 A2 19980527; EP 0844324 A3 19981021; DE 19648201 A1 19980528

DOCDB simple family (application)
EP 97120036 A 19971115; DE 19648201 A 19961121