

Title (en)
Washing machine or clothes drying machine

Title (de)
Waschmaschine oder Wäschetrocknungsmaschine

Title (fr)
Lave-linge ou sèche-linge

Publication
EP 1382732 A2 20040121 (DE)

Application
EP 03008225 A 20030409

Priority
DE 10227957 A 20020622

Abstract (en)
The wash drum (1) has ribs (3) which raise the washing articles above the water level before dropping them. Instead of them running from front to back they are divided (3a,3b) with one part (3b) lagging the other (3a) towards the rear of the drum to raise the clothes higher.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Waschmaschine oder eine Wäschetrocknungsmaschine mit einer drehbaren, die Wäsche aufnehmenden Trommel (1), an deren Trommelmantel (2) etwa rippenförmige Mitnehmer (3) zum zumindest teilweisen Umführen der Wäsche angeordnet sind. Um eine intensivere mechanische Behandlung der Wäsche zu erzielen, weisen die Mitnehmer (3) wenigstens zwei in Drehrichtung (D) der Trommel (1) voneinander beabstandete Abschnitte (3a, 3b) auf, die derart wirksam sind, dass der in Drehrichtung (D) betrachtet hintere Abschnitt (3b) zumindest einen Teil der an einer Ablöseposition (P) befindlichen Wäsche am Trommelmantel (2) hält. <IMAGE>

IPC 1-7
D06F 37/14; **D06F 37/06**

IPC 8 full level
D06F 37/06 (2006.01); **D06F 58/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06F 37/065 (2013.01 - EP); **D06F 58/04** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP1876282A1; RU2728631C1; CN111519395A; AU2020200282B2; EP2339060A4; EA017938B1; KR20200025557A; RU2729285C1; US11346034B2; US11408109B2; WO2009064262A3; EP3690105A1; EP3831998A1; US11952703B2; WO2009103683A1; CN112639201A; JP2021534910A; AU2019332488B2; US11519120B2; WO2020045887A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1382732 A2 20040121; **EP 1382732 A3 20040310**; **EP 1382732 B1 20060920**; DE 10227957 A1 20040108; DE 50305094 D1 20061102

DOCDB simple family (application)
EP 03008225 A 20030409; DE 10227957 A 20020622; DE 50305094 T 20030409