

Title (en)
System with a rinsing unit of a washing machine and a capsule holder

Title (de)
System mit Einspüleinheit einer Waschmaschine und Kapselbecher

Title (fr)
Système avec unité de rinçage d'un lave-linge et récipient à capsule

Publication
EP 2597191 A2 20130529 (DE)

Application
EP 12401235 A 20121121

Priority
• EP 11401639 A 20111122
• EP 12401235 A 20121121

Abstract (en)
The washing machine (1) has drum (3a) that is rotatably mounted on tub (3) arranged in housing (2). A dispensing device (4b) having detergent dispenser (4) with chambers (5) for powder and chamber (6) for liquid treating agent is provided. Nozzles (14) arranged above chambers are divided into first and second subsets and are selectively activatable, such that first subset is directed in a portion above top flap to supply water in chamber (6) and second subset is directed in a portion above flap to directly feed water into hollow piercing pin to rinse treating agent from capsule cups.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein System mit Einspüleinheit einer Waschmaschine (1) und Kapselbecher (7) zur Aufnahme eines portionierten Waschmittels, wobei der Kapselbecher (7) eine seitliche Einbuchtung umfasst, und wobei eine Kammer (6) der Einspüleinheit einen mit der seitlichen Einbuchtung korrespondierenden Vorsprung umfasst, und wobei beim oder nach dem Einsetzen des Kapselbechers (7) in die Kammer (6) die seitliche Einbuchtung mit dem Vorsprung korrespondierend zusammenwirkt.

IPC 8 full level
D06F 39/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06F 39/02 (2013.01 - EP US); **D06F 39/022** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
US 2005229652 A1 20051020 - KIM JONG M [KR], et al

Cited by
DE102017115765A1; EP3511465B1; EP3882392A1

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 2597190 A1 20130529; EP 2597190 B1 20150107; EP 2597191 A2 20130529; EP 2597191 A3 20140730; EP 2597191 B1 20230712; ES 2530072 T3 20150226; ES 2951970 T3 20231026; PL 2597190 T3 20150430; PL 2597191 T3 20231002

DOCDB simple family (application)
EP 11401639 A 20111122; EP 12401235 A 20121121; ES 11401639 T 20111122; ES 12401235 T 20121121; PL 11401639 T 20111122; PL 12401235 T 20121121