

Title (en)
RINSING BOX FOR A WASHING MACHINE

Title (de)
EINSPÜLKASTEN FÜR EINE WASCHMASCHINE

Title (fr)
CAISSE D'INJECTION D'EAU POUR UN LAVE-LINGE

Publication
EP 3460118 A1 20190327 (DE)

Application
EP 18193494 A 20180910

Priority
DE 102017121883 A 20170921

Abstract (en)
[origin: US2019085495A1] A dispenser for a washing machine includes: at least one dispensing channel for dispensing a liquid into a chamber of the dispenser, the at least one dispensing channel having an inlet opening, an outlet opening, a reducer for reducing a cross section of the at least one dispensing channel arranged between the inlet opening and the outlet opening, and a ventilation opening for pressure equalization arranged between the reducer and the outlet opening.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Einspülkasten (300) für eine Waschmaschine. Der Einspülkasten (300) umfasst zumindest einen Einspülkanal (302) zum Einspülen einer Flüssigkeit (304) in eine Kammer des Einspülkastens (300), wobei der Einspülkanal (302) eine Einlassöffnung (310), eine Auslassöffnung (312), ein zwischen der Einlassöffnung (310) und der Auslassöffnung (312) angeordnetes Reduzierstück (306) zum Reduzieren eines Querschnitts des Einspülkanals (302) und eine zwischen dem Reduzierstück (306) und der Auslassöffnung (312) angeordnete Belüftungsöffnung (316) zum Druckausgleich aufweist.

IPC 8 full level
D06F 39/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06F 39/028 (2013.01 - EP US); **D06F 39/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [XAY] WO 2017054648 A1 20170406 - QINGDAO HAIER DRUM WASHING MACHINE CO LTD [CN]
• [YA] US 2017167069 A1 20170615 - CHOI YOUNG MIN [KR], et al
• [A] EP 0597509 A1 19940518 - CANDY SPA [IT]
• [A] US 3373902 A 19680319 - LAUFER SR JOHN C

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 3460118 A1 20190327; DE 102017121883 A1 20190321; US 2019085495 A1 20190321

DOCDB simple family (application)
EP 18193494 A 20180910; DE 102017121883 A 20170921; US 201816134990 A 20180919