

Title (en)
SUCTION PICK-UP APPARATUS FOR A FLUSHING BOX OF A WASHING MACHINE

Title (de)
SAUGHEBER FÜR EINEN EINSPÜLKASTEN EINER WASCHMASCHINE

Title (fr)
SIPHON POUR UNE CAISSE D'INJECTION D'EAU D'UNE MACHINE À LAVER

Publication
EP 3460117 A1 20190327 (DE)

Application
EP 18193466 A 20180910

Priority
DE 102017121877 A 20170921

Abstract (en)
[origin: US2019085494A1] A siphon for a dispensing compartment of a washing machine includes: a first siphon part and a second siphon part, the first siphon part and the second siphon part being interconnectable to form a tube comprising a suction opening; an outlet opening and a transition curve arranged between the suction opening and the outlet opening; and a mold joint between the first siphon part and the second siphon part, the mold joint extending, when the siphon is in operation, at least in part above a fill level plane representing a maximum fill level of the dispensing compartment, and/or intersecting the transition curve.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Saugheber (400) für einen Einspülkasten einer Waschmaschine. Der Saugheber (400) umfasst ein erstes Saugheberteil (402) und ein zweites Saugheberteil (404), wobei das erste Saugheberteil (402) und das zweite Saugheberteil (404) derart zu einem Rohr mit einer Ansaugöffnung (408), einer Auslauföffnung (412) und einem zwischen der Ansaugöffnung (408) und der Auslauföffnung (412) angeordneten Übergangsbogen (416) miteinander verbunden oder verbindbar sind, dass eine Teilungsebene (420) zwischen dem ersten Saugheberteil (402) und dem zweiten Saugheberteil (404) im Betriebszustand des Saughebers (400) zumindest teilweise oberhalb einer einen maximalen Füllstand des Einspülkastens (100) repräsentierenden Füllstandsebene (422) verläuft und/oder den Übergangsbogen (416) schneidet.

IPC 8 full level
D06F 39/02 (2006.01)

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

Citation (search report)

- [XPA] WO 2018088814 A1 20180517 - LG ELECTRONICS INC [KR]
- [A] GB 2187764 A 19870916 - BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE
- [A] DE 8528094 U1 19851212
- [A] DE 4325821 A1 19950202 - FORON WASCHGERÄTE GMBH [DE]

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 3460117 A1 20190327; EP 3460117 B1 20211110; DE 102017121877 A1 20190321; US 2019085494 A1 20190321

DOCDB simple family (application)
EP 18193466 A 20180910; DE 102017121877 A 20170921; US 201816134989 A 20180919