

Title (en)

DEVICE FOR SECURING THE DRINKING WATER FOR A WASHING MACHINE AND WASHING MACHINE

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG DES TRINKWASSERS FÜR EINEN WASCHAUTOMATEN UND WASCHAUTOMAT

Title (fr)

DISPOSITIF DE SÉCURISATION DE L'EAU POTABLE POUR UN LAVE-LINGE AUTOMATIQUE ET LAVE-LINGE AUTOMATIQUE

Publication

EP 3543391 A1 20190925 (DE)

Application

EP 19161954 A 20190311

Priority

DE 102018106951 A 20180323

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (102) zur Sicherung des Trinkwassers (106) für einen Waschautomaten (100). Die Vorrichtung (102) weist eine Eingangsschnittstelle (220) zum Einleiten von Trinkwasser (106) und eine Ausgangsschnittstelle (222) zum Ausleiten des Trinkwassers (106) auf. Ferner weist die Vorrichtung (102) eine Kammereinrichtung (226) mit einer eingangsseitigen Kammeröffnung (230), einer ausgangsseitigen Kammeröffnung (232) und zumindest einer Ablauföffnung (234, 236) auf, wobei die Kammereinrichtung (226) ausgeformt ist, um eine freie Fließstrecke für das Trinkwasser (106) zwischen der eingangsseitigen Kammeröffnung (230) und der ausgangsseitigen Kammeröffnung (232) bereitzustellen und einen Ablauf für über die Ausgangsschnittstelle (222) eingeleitetes Rückflusswasser (110) zu der zumindest einen Ablauföffnung (234, 236) bereitzustellen. Ferner weist die Vorrichtung (102) einen Eingangskanal (224) zum Leiten des Trinkwassers (106) von der Eingangsschnittstelle (220) zu der eingangsseitigen Kammeröffnung (230) und einen Ausgangskanal (228) zum Leiten des Trinkwassers (106) von der ausgangsseitigen Kammeröffnung (232) zu der Ausgangsschnittstelle (222) auf.

IPC 8 full level

D06F 39/08 (2006.01); **A47L 15/42** (2006.01); **E03C 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47L 15/4217 (2013.01 - EP); **D06F 39/081** (2013.01 - EP US); **E03C 1/102** (2013.01 - EP); **D06F 39/088** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XAY] GB 1166040 A 19691001 - ZANUSSI A SPA INDUSTRIE [IT]
- [XAI] GB 1498724 A 19780125 - AWECO APP & GERAETEBAU KG
- [Y] EP 3231929 A1 20171018 - MIELE & CIE [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 3543391 A1 20190925; DE 102018106951 A1 20190926

DOCDB simple family (application)

EP 19161954 A 20190311; DE 102018106951 A 20180323