

Title (en)
Dishwasher

Title (de)
Geschirrspülautomat

Title (fr)
Lave-vaisselle automatique

Publication
EP 2653087 A1 20131023 (DE)

Application
EP 13401038 A 20130415

Priority
DE 102012103497 A 20120420

Abstract (en)
The dish rinsing machine (1) has a rinsing chamber (4) that is formed in a rinsing container (3) with a rinsing chamber door (9) at the feed opening (8). A reservoir (10) for intermediate storage of rinsing water, is aerodynamically connected to the rinsing container. A sterilization device is flow-connected between rinsing container and reservoir. An UV lamp is arranged in the housing of the sterilization device. A stripper is displaceably guided in the housing for supporting the UV lamp in the housing.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Geschirrspülautomat mit einem einen Spülraum (4) bereitstellenden Spülbehälter (3), der eine mittels einer verschwenkbar gelagerten Spülraumtür (9) verschließbare Beschickungsöffnung (8) aufweist, und mit einem Vorratsbehälter (10) für die Zwischenspeicherung von Spülflotte, der strömungstechnisch an den Spülbehälter (3) angeschlossen ist, sowie mit einem in die strömungstechnische Verbindung zwischen Spülbehälter (3) und Vorratsbehälter (10) eingesetzte Entkeimungseinrichtung (17) wobei die Entkeimungseinrichtung (17) ein Gehäuse (21), eine darin angeordnete UV-Lampe (22) sowie einen mit der UV-Lampe (22) und dem Gehäuse (21) zusammenwirkenden Abstreifer (29) aufweist, wobei der Abstreifer (29) in Gehäuse (21) verschieblich geführt ist. Um einen Geschirrspülautomaten der eingangs genannten Art vorzuschlagen, der eine insgesamt vereinfachte Handhabung ermöglicht, wird mit der Erfindung ein Geschirrspülautomat der eingangs genannten Art vorgeschlagen, der sich auszeichnet durch eine in die strömungstechnische Verbindung zwischen Spülbehälter (3) und Vorratsbehälter (10) eingesetzten Keimungseinrichtung, wobei die Entkeimungseinrichtung (17) ein Gehäuse (21), eine darin angeordnete UV-Lampe (22) sowie einen mit der UV-Lampe (22) und dem Gehäuse (21) zusammenwirkenden Abstreifer (29) aufweist, wobei der Abstreifer (29) im Gehäuse (21) verschieblich gelagert ist.

IPC 8 full level
A47L 15/42 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 15/4242 (2013.01); **A47L 15/4257** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 2397062 A2 20111221 - V ZUG AG [CH]
• [A] DE 4004057 A1 19910814 - MIELE & CIE [DE]
• [A] DE 102010038690 A1 20120202 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• [A] DE 3913355 A1 19901025 - LICENTIA GMBH [DE]
• [AP] WO 2012084492 A1 20120628 - ARCELIK AS [TR], et al

Cited by
CN104605802A

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 2653087 A1 20131023; **EP 2653087 B1 20150415**; DE 102012103497 A1 20131024; PL 2653087 T3 20150831

DOCDB simple family (application)
EP 13401038 A 20130415; DE 102012103497 A 20120420; PL 13401038 T 20130415