

Title (en)

Dishwasher having a drawer type dishware basket which can be pulled out of the wash container

Title (de)

Geschirrspülmaschine mit einem schubladenartig aus dem Gehäuse ausziehbaren Spülbehälter

Title (fr)

Lave-vaisselle ayant un panier à vaisselle du type tiroir pouvant être retiré du compartiment de lavage

Publication

EP 1674027 A2 20060628 (DE)

Application

EP 05025596 A 20051124

Priority

DE 102004062767 A 20041221

Abstract (en)

The dishwasher has a housing (3) that is open on its front side, and a drawer guide to permit movement of a drawer. The guide runs diagonally opposite to a housing cover (12) and/or to top edges of side walls of a washing container (2), such that the edges are lifted from a lower level to a dishwasher level for a washing operation, during drawing process. The housing is provided with an open space (5) under the container.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Geschirrspülmaschine (1) mit einem im Wesentlichen quaderförmigen oder parallelepipedischen, zur Frontseite offenen Gehäuse (3) und mit einem oben offenen Spülbehälter (2), dessen Seitenwände (10) obere Ränder (8) besitzen, die parallel zum Gehäusedeckel (12) verlaufen, und der zum Be- und Entladen schubladenartig aus dem Gehäuse (3) ausgezogen werden kann und während des Spülbetriebs vollständig in das Gehäuse (3) eingeschoben ist, wobei während des Spülbetriebs die Ränder (8) am Gehäusedeckel (12) oder mindestens einer parallel dazu gerichteten Dichtfläche unter eventueller Zwischenlage mindestens einer Dichtung (15) anliegen. Um eine im Aufbau einfache und trotzdem funktionssichere Möglichkeit zur Abdichtung des Spülbehälters innerhalb des Gehäuses zu schaffen, wird vorgeschlagen, dass die die Auszugsbewegung ermöglichende Schubladenführung gegenüber dem Gehäusedeckel (12) bzw. den oberen Rändern (8) der Seitenwände derart schräg verläuft, dass die oberen Ränder (8) der Seitenwände beim Einschubvorgang von einem unteren Niveau auf das zum Spülbetrieb notwendige Anlageniveau angehoben werden.

IPC 8 full level

A47L 15/42 (2006.01); **A47L 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47L 15/0084 (2013.01 - EP US); **A47B 2210/17** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- WO 9833426 A1 19980806 - FISHER & PAYKEL [NZ], et al
- EP 1393667 A1 20040303 - FISHER & PAYKEL APPLIANCES LTD [NZ]
- DE 19708805 A1 19971030 - WINTERHALTER GASTRONOM GMBH [DE]
- DE 2919141 A1 19801127 - RAPP HELMUT

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

US 2006130882 A1 20060622; **US 7617834 B2 20091117**; AT E447876 T1 20091115; DE 102004062767 B3 20060511; DE 502005008478 D1 20091224; EP 1674027 A2 20060628; EP 1674027 A3 20080611; EP 1674027 B1 20091111; ES 2332728 T3 20100211

DOCDB simple family (application)

US 31351105 A 20051220; AT 05025596 T 20051124; DE 102004062767 A 20041221; DE 502005008478 T 20051124; EP 05025596 A 20051124; ES 05025596 T 20051124