

Title (en)
Dish washer with pivot device

Title (de)
Geschirrspülmaschine mit Schwenkvorrichtung

Title (fr)
Lave-vaisselle doté d'un dispositif de basculement

Publication
EP 2138085 A1 20091230 (DE)

Application
EP 09007692 A 20090610

Priority
DE 102008030356 A 20080626

Abstract (en)
The dishwasher (110) has a cleaning chamber (120) subjecting tableware e.g. cup and plate, to an action of cleaning liquid i.e. liquor. A rack support (130) holds a dish rack (112) loaded with the tableware. A pivoting apparatus (132) pivots the dish rack from one position to another position in the cleaning chamber. The dish rack is tilted through a tilting angle in relation to the former position, and a hood (118) is displaced along a rear wall (122) in a vertical direction, where the rack support is equipped with the pivoting apparatus. An independent claim is also included for a method for cleaning tableware or glasses.

Abstract (de)
Es wird eine Geschirrspülmaschine (110) vorgeschlagen, welche mindestens eine Reinigungskammer (120) zur Beaufschlagung von Geschirr (126) mit mindestens einer Reinigungsflüssigkeit umfasst. Die Geschirrspülmaschine (110) weist optional einen Korbträger (130) zur Aufnahme mindestens eines mit Geschirr (126) bestückten Geschirrkorb (112) auf. Die Geschirrspülmaschine (110) umfasst eine Schwenkvorrichtung (132), wobei die Schwenkvorrichtung (132) eingerichtet ist, um den Geschirrkorb (112) in der Reinigungskammer (120) von mindestens einer ersten Position (136) in mindestens eine zweite Position (138) zu schwenken.

IPC 8 full level
A47L 15/00 (2006.01); **A47L 15/24** (2006.01); **A47L 15/50** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47L 15/0002 (2013.01 - EP US); **A47L 15/0081** (2013.01 - EP US); **A47L 15/241** (2013.01 - EP US); **A47L 15/501** (2013.01 - EP US); **A47L 15/504** (2013.01 - EP US); **A47L 2601/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] DE 2919141 A1 19801127 - RAPP HELMUT
- [Y] CH 499308 A 19701130 - KOBELT JAKOB [CH]
- [Y] US 4063634 A 19771220 - PERRY KENNETH E
- [X] FR 2501993 A1 19820924 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [X] US 3809450 A 19740507 - GUTH L

Cited by
CN112617710A; EP2415385A1; EP2181637A3; EP3282920A4; ITTO20120039A1; EP3536216A1; WO2013109799A1; WO2018202368A1

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 2138085 A1 20091230; CN 101612027 A 20091230; DE 102008030356 A1 20100107; US 2009320883 A1 20091231

DOCDB simple family (application)
EP 09007692 A 20090610; CN 200910142154 A 20090601; DE 102008030356 A 20080626; US 49255109 A 20090626