

Title (en)
Method for washing dishes

Title (de)
Verfahren zum Spülen von Spülgut

Title (fr)
Procédé pour laver la vaisselle

Publication
EP 1252856 A2 20021030 (DE)

Application
EP 02008601 A 20020417

Priority
DE 10120894 A 20010427

Abstract (en)
The method involves operating a rotating spray arm (8) with increased spraying pressure as it passes the corner regions of the rectangular cleaning chamber (2) compared to the normal spraying pressure. A sensor and evaluation device (14) determines the time at which the spray arm is pointing to the corner region (E) and at which increased spraying pressure is to be used.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Spülen von Spülgut in einer mikroprozessorgesteuerten Geschirrspülmaschine (1), mit mindestens einem Sprüharm (8), der Sprühdüsen (13) aufweist und in einem rechteckigen Spülraum (2) drehbar auf einer Achse gelagert ist, wobei der Sprüharm (8) von einer Umwälzpumpe über eine Rohrleitung mit Spülflüssigkeit gespeist wird. Um ein einfaches Verfahren zur Verbesserung der Reinigungswirkung in den Eckbereichen (E) einer Geschirrspülmaschine (1) zu offenbaren, welches mit den bereits vorhandenen Bauteilen einer mikroprozessorgesteuerten Geschirrspülmaschine (1), die eine Sprüharmsensierung aufweist, durchgeführt werden kann, wird vorgeschlagen, dass an den Positionen, an denen die Sprüharmenden auf die Ecken des Spülraums (2) zeigen, die Spülflüssigkeit aus mindestens einer Düse (13) des Sprüharms (8) mit erhöhtem Druck in den Spülraum (2) eingesprüht wird. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 15/42; **A47L 15/46**; **A47L 15/23**

IPC 8 full level
A47L 15/23 (2006.01); **A47L 15/42** (2006.01); **A47L 15/46** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 15/4289 (2013.01); **A47L 15/23** (2013.01); **A47L 2401/24** (2013.01); **A47L 2501/03** (2013.01); **A47L 2501/04** (2013.01); **A47L 2501/05** (2013.01)

Cited by
CN112120627A; CN112543610A; CN110870739A; DE102004054313A1; EP3488756A1; US7594513B2; EP1488730A1; DE102010051524A1; CN117086043A; US11045066B2; US11497374B2; WO2018228679A1; US11000176B2; US7988791B2; US9259138B2; US11259681B2; US11633081B2; US9119517B2; US10499787B2; US10765291B2; US9375128B2; US9386903B2; US9402526B2; US11026559B2; US9492055B2; US9532701B2; US10398283B2; US11185209B2; US9693672B2; WO2018108285A1; US10058229B2; US10213085B2; US10602907B2; US11272825B2; US7896977B2; US11202550B2; US11399690B2; US11412912B2; US11752510B2; US11752509B2; US11864705B2; US10631708B2; US7523758B2; US11464389B2; US11877711B2; US9414736B2; US10076224B2; US10524634B2; US10531781B2; US11058279B2; US11071440B2; US11191416B2; US11766160B2; US11800963B2; US11826001B2; US7475696B2; US7331356B2; US7445013B2; US8454762B2; US8454763B2; US8753454B2; US8764908B2; US8801868B2; US8808467B2; US8871031B2; US9474434B2; US9615720B2; US10238266B2; US9295368B2; US9532699B2; US9839340B2; US10052010B2; US11484180B2; US11484183B2; US11889966B2; US11896182B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1252856 A2 20021030; **EP 1252856 A3 20030129**; **EP 1252856 B1 20070905**; AT E372082 T1 20070915; DE 10120894 A1 20021121; DE 10120894 B4 20070301; DE 50210831 D1 20071018; ES 2289023 T3 20080201

DOCDB simple family (application)
EP 02008601 A 20020417; AT 02008601 T 20020417; DE 10120894 A 20010427; DE 50210831 T 20020417; ES 02008601 T 20020417