

Title (en)
Spray device for dishwasher

Title (de)
Spülvorrichtung für eine Geschirrspülmaschine

Title (fr)
Dispositif de rincage pour lave-vaisselle

Publication
EP 0974302 A2 20000126 (DE)

Application
EP 99113672 A 19990715

Priority
DE 19832982 A 19980722

Abstract (en)
The arrangement has a washing or rinsing arm (14) rotatably carried by an axle (16). The arm has two separate chambers, each with at least one inlet opening and at least one outlet opening (48, 48a, 22) for washing or rinsing liquid. The outlet opening(s) (22) of the second chamber is a corner spray nozzle and is only supplied in certain rotary positions of the arm.

Abstract (de)
Eine Wasch- oder Spülvorrichtung für eine Geschirrspülmaschine umfaßt einen Wasch- oder Spülarm (14) sowie eine Achse, die den Wasch- oder Spülarm (14) drehbar trägt. Der Wasch- oder Spülarm (14) weist eine erste Kammer (36) und eine von der ersten Kammer getrennte zweite Kammer (38) auf. Die erste Kammer (36) und die zweite Kammer (38) besitzen jeweils mindestens eine Eintrittsöffnung (40, 50) sowie mindestens eine Austrittsöffnung (48, 48a, 22) für Wasch- oder Spülflüssigkeit. Die mindestens eine Austrittsöffnung (22) der zweiten Kammer (38) ist als Ecksprühdüse ausgebildet und nur in definierten Drehpositionen des Wasch- oder Spülarmes (14) auf der Achse (16) beaufschlagbar. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 15/23

IPC 8 full level
A47L 15/23 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47L 15/23 (2013.01 - EP US)

Cited by
ITTO20130614A1; DE102006012080A1; EP1238622A3; DE102004018878A1; DE102004018878B4; DE102005026558B3; EP1731081A2; WO2015009916A1; EP1731081B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0974302 A2 20000126; EP 0974302 A3 20000329; EP 0974302 B1 20031029; AT E252865 T1 20031115; DE 19832982 A1 20000210; DE 19832982 C2 20000803; DE 59907510 D1 20031204; US 6325083 B1 20011204

DOCDB simple family (application)
EP 99113672 A 19990715; AT 99113672 T 19990715; DE 19832982 A 19980722; DE 59907510 T 19990715; US 35421299 A 19990715