

Title (en)  
Dishwasher with a spray arm

Title (de)  
Geschirrspülmaschine mit einem Sprüharm

Title (fr)  
Lave-vaisselle avec bras de pulvérisation

Publication  
**EP 0988824 A1 20000329 (DE)**

Application  
**EP 99115649 A 19990807**

Priority  
DE 19841355 A 19980910

Abstract (en)  
Dishwasher has a spray arm (3) with a spray nozzle (5) arranged on top. A device is provided for adjusting the hollow spray stream.

Abstract (de)  
In einer Geschirrspülmaschine mit einem Sprüharm (3) und einer darauf angeordneten Sprühdüse (5) wird eingeordnetes Spülgut mit einer Spülflüssigkeit mittels eines Sprühstrahls beaufschlagt, wobei der Sprühstrahl hohl ausgebildet ist. Dazu wird die Spülflüssigkeit der Sprühdüse (5) in einer Zirkulationsbewegung zugeführt. Da die Sprühdüse (5) einen im Vergleich zu herkömmlichen Sprühdüsen großen Durchmesser aufweist, ist sie unempfindlich gegen Verstopfen durch Speisereste. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47L 15/23**

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

CPC (source: EP)  
**A47L 15/23** (2013.01); **A47L 15/4282** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] US 3342421 A 19670919 - SCHUTTE MARLIN D
- [A] EP 0469184 A1 19920205 - WERY SPA [IT]
- [A] US 3960328 A 19760601 - ARCHAMBAULT JEAN
- [A] US 5577665 A 19961126 - CHANG JAE W [KR]

Cited by  
EP2389851A1; CN102905602A; US8985126B2; WO2011147716A1; US10039433B2; US10058226B2

Designated contracting state (EPC)  
DE FR IT NL

DOCDB simple family (publication)  
**DE 19841355 A1 20000316**; **DE 19841355 C2 20030116**; EP 0988824 A1 20000329

DOCDB simple family (application)  
**DE 19841355 A 19980910**; EP 99115649 A 19990807