

Title (en)
Dishwasher with a rotating spray arm

Title (de)
Geschirrspülmaschine mit einem rotierbaren Sprüharm

Title (fr)
Lave-vaisselle comportant un bras tournant d'arrosage

Publication
EP 0962181 A2 19991208 (DE)

Application
EP 99108130 A 19990424

Priority
DE 19824824 A 19980604

Abstract (en)
The dishwasher has a spray arm (7) with at least one hollow vane through which the cleaning liquid can be passed and at least one outlet opening (13) in the vane for the cleaning liquid. The spray arm can be set in a rest position in which residual liquid in the arm at least partly runs out. The spray arm has at least one angular position during rotation at which it is inclined with respect to the horizontal plane and can be held in this position.

Abstract (de)
Eine Geschirrspülmaschine (1) weist einen rotierbaren Sprüharm (7) zum Beaufschlagen von Spülgutteilen mit einer Spülflüssigkeit auf. Der Sprüharm (7) umfaßt wenigstens einen hohlen Flügel, durch den die Spülflüssigkeit durchleitbar ist, und mindestens eine am Flügel angeordnete Austrittsöffnung (11, 13) für die Spülflüssigkeit. Der Sprüharm (7) ist in eine Ruhestellung versetzbare, in welcher eine zurückbleibende Restflüssigkeit wenigstens teilweise ablaufen kann. Erfindungsgemäß weist der Sprüharm (7) während seiner Rotationsbewegung wenigstens eine Winkelstellung auf, in welcher er gegenüber einer horizontalen Ebene geneigt ist, wobei er in dieser Winkelstellung anhaltbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 15/23

IPC 8 full level
A47L 15/23 (2006.01)

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

Cited by
US10194782B2; WO2019223961A1; WO2016096019A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0962181 A2 19991208; EP 0962181 A3 20000927; EP 0962181 B1 20040707; DE 19824824 A1 19991216; DE 19824824 C2 20021114;
DE 59909887 D1 20040812

DOCDB simple family (application)
EP 99108130 A 19990424; DE 19824824 A 19980604; DE 59909887 T 19990424