

Title (en)

Spraying device for a dishwasher

Title (de)

Sprüheinrichtung für eine Geschirrspülmaschine

Title (fr)

Dispositif de rinçage pour lave-vaisselle

Publication

EP 1232720 A2 20020821 (DE)

Application

EP 01128102 A 20011127

Priority

DE 10107301 A 20010216

Abstract (en)

The spray device (6) has at least one fixed spray jet (19) and at least one associated distribution device (12), rotated for dispersion of the spray liquid. The spray device can be positioned at the top of the rinsing drum, with the spray jet directing the liquid onto a rotating disc provided with a number of upstanding deflection elements (15), e.g. radial vanes.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Sprüheinrichtung (6) zum Verteilen von Spülflüssigkeit in einer Geschirrspülmaschine. Erfindungsgemäß weist die Sprüheinrichtung (6) zumindest eine ortsfeste Sprühdüse (19) und zumindest eine der Sprühdüse (19) zugeordnete, beweglich gelagerte Streuvorrichtung (12) auf. Bei geringem Platzbedarf der Sprüheinrichtung wird dabei eine gleichmäßige Beaufschlagung des Spülguts mit Spülflüssigkeit erreicht. <IMAGE>

IPC 1-7

A47L 15/23

IPC 8 full level

A47L 15/23 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 15/428 (2013.01)

Cited by

DE102017217382A1; CN106544817A; CN106012438A; KR20040023109A; CN103654673A; EP2710946A3; CN111297293A; ITPR20120091A1; US2014102492A1; US9867519B2; US7426933B2; US11439291B2; DE102012217566B4; US9936851B2; WO2005034713A1; WO2018113912A1; WO2018113913A1; WO2014102738A1; WO2008125474A1; US9661978B2; WO2019063282A1; US11166616B2

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 1232720 A2 20020821; EP 1232720 A3 20040114; DE 10107301 A1 20020822

DOCDB simple family (application)

EP 01128102 A 20011127; DE 10107301 A 20010216