

Title (en)

Dish-washer with a multipurpose separation panel.

Title (de)

Geschirrspülmaschine mit Mehrzweck-Zwischenwand.

Title (fr)

Lave-vaisselle à cloison à multifonction.

Publication

EP 0374010 A1 19900620 (FR)

Application

EP 89403383 A 19891206

Priority

FR 8816624 A 19881216

Abstract (en)

Dish-washer having a chamber (3) provided with a crockery basket (6) and a utensil basket (5) and circuits of liquid for spraying the crockery (20) and the utensils (18), characterised in that it comprises, between the utensil basket (5) and the crockery basket (6), a multipurpose sliding panel (14) which constitutes, on the one hand, a barrier dividing the chamber (3) into two separate compartments, one compartment for washing the utensils (12) and one compartment for washing the crockery (11), and preventing liquid and particles of soiling which are in movement in the compartment for washing the utensils (12) from reaching the compartment for washing the crockery (11), and, on the other hand, at least one of the following members: a water vapour condenser (45-46), a support for rotation and liquid supply of a rotating spray for the crockery (9), guide tracks (36, 37) for the rollers (40, 41) of the crockery basket (6), a fixed device for spraying from top to bottom of the cutlery baskets (38) and/or of the utensil basket (5). <IMAGE>

Abstract (fr)

Lave-vaisselle ayant une cuve (3) munie d'un panier à vaisselle (6) et d'un panier à ustensiles (5) et des circuits de liquide d'arrosage de la vaisselle (20) et des ustensiles (18), caractérisé en ce qu'il comprend entre le panier à ustensiles (5) et le panier à vaisselle (6), une cloison coulissante à multifonction (14) constituant d'une part une barrière divisant la cuve (3) en deux compartiments distincts, un compartiment pour le lavage des ustensiles (12) et un compartiment pour le lavage de la vaisselle (11) et interdisant du liquide et des particules de salissures en mouvement dans le compartiment pour le lavage des ustensiles (12), d'atteindre le compartiment de lavage de la vaisselle (11) et d'autre part au moins un des organes suivants : un condenseur de vapeur d'eau (45-46), un support de rotation et d'alimentation en liquide d'un moulinet d'arrosage de la vaisselle (9), des chemins de guidage (36, 37) des roulettes (40,41) du panier à vaisselle (6), un dispositif fixe d'arrosage de haut en bas des paniers à couverts (38) et/ou du panier à ustensiles (5).

IPC 1-7

A47L 15/42; **A47L 15/48**; **A47L 15/50**

IPC 8 full level

A47L 15/42 (2006.01); **A47L 15/48** (2006.01); **A47L 15/50** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 15/4246 (2013.01); **A47L 15/483** (2013.01); **A47L 15/507** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2015215 A1 19700424 - ZANUSSI A SPA INDUSTRIE
- [A] DE 7118329 U
- [A] FR 2508789 A1 19830107 - ELECTROLUX AB [SE]

Cited by

EP0585905A3; CN113842098A; EP1316285A1; EP0925755A1; FR2772846A1; EP1723895A1; FR2885791A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB GR IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0374010 A1 19900620; FR 2640488 A1 19900622; FR 2640488 B1 19911004

DOCDB simple family (application)

EP 89403383 A 19891206; FR 8816624 A 19881216