

Title (en)

Tunnel type dishwashing machine and method for cleaning dishes and/or trays

Title (de)

Durchlaufgeschirrspülvorrichtung sowie Verfahren zum Reinigen von Geschirr- und/oder Tabletteilen

Title (fr)

Machine à laver la vaisselle type tunnel et procédé pour nettoyer la vaisselle et/ou les plateaux

Publication

EP 0838190 A2 19980429 (DE)

Application

EP 97115252 A 19970903

Priority

DE 19644438 A 19961025

Abstract (en)

The machine has a cleaning zone (40) with outlet nozzles (42) for the cleaning material and a cleaning tank (44). A rinsing zone (56) has outlet nozzles (60) for rinsing liquid and a pump rinse tank. There is at least one preliminary flushing nozzle (54) supplied with rinsing liquid arranged between the outlet nozzles for the cleaning material and rinsing liquid. The preliminary rinsing nozzle and the cleaning tank are arranged so that the rinsing liquid from the preliminary rinsing nozzle is fed to the cleaning tank.

Abstract (de)

Eine Durchlaufgeschirrspülvorrichtung für zu reinigende Geschirr- und/oder Tabletteile umfaßt eine Reinigungszone (40) mit Austrittsdüsen (42) für Reinigungsflotte und einem Reinigungstank (44) sowie eine Klarspülzone (56) mit Austrittsdüsen (60) für Klarspülflüssigkeit und einem Pumpenklarspültank (70). Zwischen den Austrittsdüsen (42) für Reinigungsflotte und den Austrittsdüsen (60) für Klarspülflüssigkeit ist mindestens eine Vorklarspüldüse (54) angeordnet, die mit Klarspülflüssigkeit beaufschlagbar ist. Die Vorklarspüldüse (54) und der Reinigungstank (44) sind so angeordnet, daß die Klarspülflüssigkeit aus der Vorklarspüldüse (54) dem Reinigungstank (44) zugeführt wird. <IMAGE>

IPC 1-7

A47L 15/24

IPC 8 full level

A47L 15/24 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 15/24 (2013.01)

Cited by

DE102007009252A1; DE102009049343A1; EP2545839A1; US8042557B2; EP1042983A1; DE102005015157A1; DE102019119462A1; EP2072000A1; DE102005030720A1; DE102005035764A1; AU2011205194B2; DE102008005876B3; US8052804B2; EP2311362A3; CN103619229A; EP2881028A1; EP1637059A3; AU2010200896B2; US8857448B2; US8419861B2; US7892359B2; US9700195B2; US7938913B2; WO2006107650A1; WO2006081914A1; WO2008053348A3; US8522453B2; EP2311362A2; EP2881028B1; EP2545839B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FI FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0838190 A2 19980429; EP 0838190 A3 20001213; EP 0838190 B1 20030219; DE 19644438 A1 19980430; DE 19644438 C2 19981112; DE 59709340 D1 20030327; ES 2191797 T3 20030916

DOCDB simple family (application)

EP 97115252 A 19970903; DE 19644438 A 19961025; DE 59709340 T 19970903; ES 97115252 T 19970903