

Title (en)

Dishwasher, especially one provided with a water-collecting tray.

Title (de)

Geschirrspüler, insbesondere mit einer Wasserauffangwanne.

Title (fr)

Lave-vaisselle, en particulier avec bassin de récupération d'eau.

Publication

EP 0282691 A1 19880921 (DE)

Application

EP 88100592 A 19880118

Priority

CH 62987 A 19870219

Abstract (en)

1. Dishwasher comprising a water catchment trough (2) and separate drop catching means (7), characterised in that for the purpose of dampening hydraulic noises made by the dishwasher during operation or immediately following the end of its operating cycle, means in the form of a draining facility (7) are arranged for preventing liquid drops or spray jets from falling into a pool of water, which means ensure the gentle discharge of the collected water into a sump of the water catchment trough.

Abstract (de)

Der Geschirrspüler weist, insbesondere mit Wasserauffangwanne, Mittel (7) zur Verhütung des Einfallens von Flüssigkeitstropfen in eine Wassserlache oder einen Wassersumpf, zwecks Dämpfung von hydraulisch bedingten Geräuschen des im Betrieb oder unmittelbar darnach befindlichen Spülers auf. Unmittelbar über dem Wannenboden (2) ist eine Tropfenauffang- und Abflusseinrichtung (7) angeordnet, um das Auffangwasser in das Wasserbad (4) zu führen. Dieser Geschirrspüler ist im Betrieb lärmärmer, wobei die Lärmdämpfung auf einfache, billige und wenig störende Weise erreicht wird.

IPC 1-7

A47L 15/16; A47L 15/42

IPC 8 full level

A47L 15/16 (2006.01); **A47L 15/42** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 15/0052 (2013.01); **A47L 15/4209** (2016.10); **A47L 15/4246** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 2357084 A1 19750522 - EURO HAUSGERAETE GMBH
- US 2573128 A 19511030 - MARIO CAVICCHIOLI
- FR 817098 A 19370825 - BOLINDERS FABRIKS AB
- DE 1270239 B 19680612 - MEIKO MASCHINEN UND APPBAU
- GB 286092 A 19280301 - VALDEMAR RENDLE, et al
- CH 445756 A 19671031 - ITALMOBIL DI BIANCALANI GIANFR [IT]
- GB 1392806 A 19750430 - HOOVER LTD
- DE 923326 C 19550210 - WALTER E FRECH & CO
- DE 2400935 A1 19740711 - AMSTUTZ ADRIAN
- US 3949772 A 19760413 - HARTMANN STANLEY G

Citation (search report)

- [X] US 3949772 A 19760413 - HARTMANN STANLEY G
- [X] FR 817098 A 19370825 - BOLINDERS FABRIKS AB
- [X] GB 1392806 A 19750430 - HOOVER LTD
- [X] DE 923326 C 19550210 - WALTER E FRECH & CO
- [X] US 2573128 A 19511030 - MARIO CAVICCHIOLI
- [X] GB 286092 A 19280301 - VALDEMAR RENDLE, et al
- [X] DE 1270239 B 19680612 - MEIKO MASCHINEN UND APPBAU
- [X] DE 2400935 A1 19740711 - AMSTUTZ ADRIAN
- [X] CH 445746 A 19671031 - BAUMANN WILLI [CH]
- [XD] DE 2357084 A1 19750522 - EURO HAUSGERAETE GMBH
- [AD] DE 2347253 A1 19750327 - LICENTIA GMBH

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0282691 A1 19880921; EP 0282691 B1 19900516; AT E52683 T1 19900615; DE 3860144 D1 19900621; DK 51288 A 19880820; DK 51288 D0 19880202; ES 2015087 B3 19900801; GR 3000516 T3 19910731; NO 880472 D0 19880203; NO 880472 L 19880822

DOCDB simple family (application)

EP 88100592 A 19880118; AT 88100592 T 19880118; DE 3860144 T 19880118; DK 51288 A 19880202; ES 88100592 T 19880118; GR 900400060 T 19900525; NO 880472 A 19880203