

Title (en)
Dishwasher with a wash tub

Title (de)
Geschirrspülmaschine mit einem Spülbehälter

Title (fr)
Lave-vaisselle avec une cuve

Publication
EP 1090580 A2 20010411 (DE)

Application
EP 00115700 A 20000721

Priority
DE 19946563 A 19990929

Abstract (en)
The storage container is a line section of the water supply which includes a water supply unit (16), which is fed from a water supply system and opens out in to a freely flowing stretch. The storage container is surrounded by a water supply container (16), which still has one or more chambers for the respective reception of a further amount of water. The free flowing stretch is surrounded by the water supply container. The rinsing container (2) air is led in an air duct, which is coupled areally, at least partly at the storage container.

Abstract (de)
In einer Geschirrspülmaschine mit einem Spülbehälter für ein während eines Spülprogrammes zu reinigendes Spülgut und einer Wasserzulaufeinrichtung für die Befüllung des Spülbehälters mit Spülflüssigkeit wird das Spülprogramm von einer Trocknungsphase abgeschlossen. Eine Wasservorratsmenge ist in einem außerhalb des Spülbehälters angeordneten Vorratsbehälter bevorratet. Während der Trocknungsphase ist eine im Spülbehälter vorliegende Spülbehälterluft in einem geschlossenen Kreislauf aus dem Spülbehälter herausführbar und anschließend wieder in den Spülbehälter rückführbar. Außerhalb des Spülbehälters ist die Spülbehälterluft mit der Wasservorratsmenge im Vorratsbehälter in einen wärmetauschenden Kontakt gesetzt. Gemäß der Erfindung ist der Vorratsbehälter ein Leitungsabschnitt der Wasserzulaufeinrichtung, welcher von einer Wasserversorgungsanlage gespeist wird und in eine freie Fließstrecke mündet. Auf diese Weise ist bei dieser Geschirrspülmaschine ein besonders gutes Trocknungsergebnis bei einem besonders niedrigen Teileaufwand ermöglicht. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 15/48; **A47L 15/42**

IPC 8 full level
A47L 15/42 (2006.01); **A47L 15/48** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 15/42 (2013.01); **A47L 15/48** (2013.01)

Cited by
CN111481142A; US8887742B2

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1090580 A2 20010411; **EP 1090580 A3 20021023**; **EP 1090580 B1 20040929**; DE 19946563 A1 20010412; DE 19946563 B4 20040325; DE 50007971 D1 20041104

DOCDB simple family (application)
EP 00115700 A 20000721; DE 19946563 A 19990929; DE 50007971 T 20000721