

Title (en)  
Dishwasher and inlet fitting

Title (de)  
Geschirrspülmaschine und Einlassbolzen

Title (fr)  
Lave-vaisselle et raccord d'entrée

Publication  
**EP 2441371 A2 20120418 (DE)**

Application  
**EP 11183893 A 20111005**

Priority  
DE 102010042410 A 20101013

Abstract (en)  
The dishwasher has a rinsing tank (34) that encloses an inner chamber (36) and a feed line (47) for fresh water, where the feed line is opened in the inner chamber and penetrates a through hole (46) of the rinsing tank. An axial bore opens in multiple inlet openings at the peripheral surface of an inlet pin (2), where the peripheral surface protrudes in the inner chamber.

Abstract (de)  
Bei einer Geschirrspülmaschine (32), - mit einem einen Innenraum (36) umschließenden Spülbehälter (34), - mit einer eine Durchbrechung (46) des Spülbehälters (34) durchsetzenden, in den Innenraum (36) mündenden Zuleitung (47) für Frischwasser, - wobei die Zuleitung (47) - ein von außen an den Spülbehälter (34) führendes Leitungsende (41) - und einen vom Innenraum (36) unter Zwischenpressung des Spülbehälters (34) am Leitungsende (41) befestigbaren, die Zuleitung (47) durch eine Axialbohrung (22) fortsetzenden Einlassbolzen (2) aufweist, - mündet die Axialbohrung (22) in mehrere, über den Umfang verteilte Einlassöffnungen (24) an der in den Innenraum (36) ragenden Umfangsfläche (26) des Einlassbolzens (2), - und die dem Innenraum (36) zugewandte Stirnseite des Einlassbolzens (2) ist als eine die Axialbohrung (22) gegen eindringendes Spritzwasser (30) schützende Abdeckung (28) ausgebildet. Ein Einlassbolzen (2) ist wie oben ausgestaltet.

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

CPC (source: EP US)  
**A47L 15/4217** (2013.01 - EP US); **Y10T 137/0491** (2015.04 - EP US); **Y10T 137/3222** (2015.04 - EP US); **Y10T 137/5762** (2015.04 - EP US); **Y10T 137/729** (2015.04 - EP US); **Y10T 137/8766** (2015.04 - EP US)

Citation (applicant)  
DE 102007052084 A1 20090507 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2441371 A2 20120418**; **EP 2441371 A3 20151125**; **EP 2441371 B1 20170329**; DE 102010042410 A1 20120419; PL 2441371 T3 20170831; US 2012090653 A1 20120419; US 8960209 B2 20150224

DOCDB simple family (application)  
**EP 11183893 A 20111005**; DE 102010042410 A 20101013; PL 11183893 T 20111005; US 201113267160 A 20111006