

Title (en)  
Washing products dispenser

Title (de)  
Waschmittel-Einspüleinrichtung

Title (fr)  
Distributeur de produits de lavage

Publication  
**EP 0758031 A1 19970212 (DE)**

Application  
**EP 96110567 A 19960628**

Priority  
DE 19528977 A 19950807

Abstract (en)  
The detergent flushing device has fresh water distributing ducts, which are located above detergent chambers and have outflow openings (14-16) for supplying fresh water to the chambers. At least a proportion of the outflow openings (16) have an enlarged cross section compared to the holes located laterally in the main flow direction. The has a flow divider (17) which is located before the enlarged holes (16) and guides the flow mainly to the laterally positioned holes (14).

Abstract (de)  
Zur günstigeren Druckverteilung innerhalb von Frischwasser-Verteilungskanälen (12) oberhalb einer Waschmittel-Kammer zu den am Boden (13) angeordneten Abflußlöchern (14 bis 16) ist mindestens ein Teil (16) der Abflußlöcher mit einem gegenüber den in Hauptströmungsrichtung des zufließenden Frischwassers seitlich im Verteilungskanal angeordneten Löchern (14) vergrößerten Abflußquerschnitt versehen. Weiterhin ist in Hauptströmungsrichtung vor den vergrößerten Abflußlöchern (16) ein Strömungsteiler (17) angeordnet, der die Strömung hauptsächlich zu den seitlich angeordneten Löchern (14) lenkt. <IMAGE>

IPC 1-7  
**D06F 39/02**

IPC 8 full level  
**D06F 39/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**D06F 39/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [A] EP 0331920 A2 19890913 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]  
• [AD] DE 2813366 A1 19791011 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE

Cited by  
KR101241868B1; CN104746309A; EP0913513A3; CN104746308A; WO2010003961A1; WO2012084487A1

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE ES FR IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0758031 A1 19970212; EP 0758031 B1 20000119**; AT E189012 T1 20000215; DE 19528977 A1 19970213; DE 59604213 D1 20000224; ES 2144670 T3 20000616; TR 199600609 A2 19970221; TR 199600609 A3 19970221

DOCDB simple family (application)  
**EP 96110567 A 19960628**; AT 96110567 T 19960628; DE 19528977 A 19950807; DE 59604213 T 19960628; ES 96110567 T 19960628; TR 9600609 A 19960724