

Title (en)  
Washing product dispenser.

Title (de)  
Waschmitteleinspüleinrichtung.

Title (fr)  
Distributeur de produit de lavage.

Publication  
**EP 0331920 A2 19890913 (DE)**

Application  
**EP 89102226 A 19890209**

Priority  
DE 3807431 A 19880307

Abstract (en)  
To maintain the flow energy in the further channel portions 19 to 22, these are each followed by a third channel portion 29, the direction of flow of which corresponds essentially to that of the first channel portion 9 or 10. <IMAGE>

Abstract (de)  
Zur Erhaltung der Strömungsenergie in den weiteren Kanalabschnitten 19 bis 22 schließen sich an diese noch je ein dritter Kanalabschnitt 29 an, dessen Strömungsrichtung im wesentlichen der des ersten Kanalabschnittes 9 bzw. 10 entspricht.

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)

Cited by  
EP0758031A1; EP2703545A3; US7934403B2; WO2010003961A1; WO2012084487A1; US9085844B2; WO2005116323A1; US7895864B2; US9777424B2; US8327672B2

Designated contracting state (EPC)  
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0331920 A2 19890913; EP 0331920 A3 19900711; EP 0331920 B1 19921104**; DE 3807431 A1 19890921; DE 3807431 C2 19900726; DE 58902587 D1 19921210; ES 2035380 T3 19930416; HK 144195 A 19950915

DOCDB simple family (application)  
**EP 89102226 A 19890209**; DE 3807431 A 19880307; DE 58902587 T 19890209; ES 89102226 T 19890209; HK 144195 A 19950907