

Title (en)
Washing product dispenser.

Title (de)
Waschmitteleinspüleinrichtung.

Title (fr)
Distributeur de produit de lavage.

Publication
EP 0330880 A2 19890906 (DE)

Application
EP 89102225 A 19890209

Priority
DE 3807181 A 19880304

Abstract (en)
In a washing-product dispenser with water guide channels 9, 10, 13 and 19 to 22 made in the cover 1 of the housing above each washing-product chamber and having a first inflow portion 9 or 10 and, at its end, at least two following further portions 19 and 21 or 20 and 22 which extend parallel to the first portion, but through which the flow passes in the opposite direction, at the end of the first channel portion is arranged a wedge 27, the tip 28 of which is directed towards the stream of the inflowing water. A steadying of the water flow is thereby possible in the region of the channel branch portion 30. Air bubbles carried along are thus no longer set in noise-intensive vibration. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einer Waschmitteleinspüleinrichtung mit im Deckel 1 des Gehäuses über jeder Waschmittelkammer eingearbeiteten Wasserführungskanälen, 9, 10, 13 und 19 bis 22 mit einem ersten Zulaufabschnitt 9 bzw. 10 und mit an seinem Ende wenigstens zwei anschließenden weiteren Abschnitten 19 und 21 bzw. 20 und 22, die zum ersten Abschnitt parallel verlaufen aber in Gegenrichtung durchströmt werden, ist am Ende des ersten Kanalabschnitts ein mit seiner Spitze 28 auf den Strom des zulaufenden Wassers gerichteter Keil 27 angeordnet. Hierdurch ist im Bereich des Kanal-Verzweigungsabschnitts 30 eine Beruhigung der Wasserströmung möglich. Mitgeführte Luftbläschen werden hierdurch nicht mehr zu geräuschintensiven Schwingungen angeregt.

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
WO2012084487A1; EP1607509A1; CN103270211A; WO2010003961A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0330880 A2 19890906; EP 0330880 A3 19900711; EP 0330880 B1 19920722; DE 3807181 A1 19890914; DE 3807181 C2 19930715; DE 58901859 D1 19920827; ES 2033470 T3 19930316; HK 144095 A 19950915

DOCDB simple family (application)
EP 89102225 A 19890209; DE 3807181 A 19880304; DE 58901859 T 19890209; ES 89102225 T 19890209; HK 144095 A 19950907