

Title (en)

Device and method for dosing a detergent paste

Title (de)

Einrichtung und Verfahren zum Dosieren pastöser Produkte

Title (fr)

Dispositif et procédé pour doser un produit de lavage pâteux

Publication

EP 1321560 A2 20030625 (DE)

Application

EP 02026056 A 20021122

Priority

DE 10159162 A 20011201

Abstract (en)

The dosing device has an injector (21) for delivery of the washing product paste and mixing it with water, with an injector outlet line (19) feeding the obtained mixture to pump unit (28) for delivery to a utilization point. <??>An Independent claim for a method for dosing a washing product paste is also included.

Abstract (de)

Die Einrichtung zum Dosieren pastöser Produkte dient zum Ansaugen des pastösen Produktes, zum Vermischen mit einem flüssigen Lösungsmittel mittels eines Injektors (21) und zum Fördern des Paste-Lösungsmittel-Gemisches zum Einsatzort, insbesondere in eine Waschmaschine, wobei der Injektor (21) eine Auslassleitung (19) für das Gemisch aufweist und die Auslassleitung (19) des Injektors (21) für das Paste-Lösungsmittel-Gemisch an eine Pumpeneinheit (28) angeschlossen ist. Damit wird eine Möglichkeit zur Montage des Dosiersystems unterhalb der Dosierstelle der Waschmaschine geschaffen und gleichzeitig mit hoher Sicherheit ein Rückstau von Produktlösung innerhalb der Auslassleitung der Dosiereinrichtung verhindert. <IMAGE>

IPC 1-7

D06F 39/02

IPC 8 full level

D06F 39/02 (2006.01); **D06F 33/37** (2020.01)

CPC (source: EP US)

D06F 39/022 (2013.01 - EP US); **D06F 33/37** (2020.02 - EP US)

Cited by

EA017258B1; FR2940037A1; US8863340B2; WO2009010402A1; WO2005068060A1; WO2023050839A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1321560 A2 20030625; **EP 1321560 A3 20031217**; DE 10159162 A1 20030626; DE 10159162 B4 20091231

DOCDB simple family (application)

EP 02026056 A 20021122; DE 10159162 A 20011201