

Title (en)
Double dispensing cartridge with mixing device

Title (de)
Doppelaustragkartusche mit Mischeinrichtung

Title (fr)
Cartouche de distribution double avec mélangeur

Publication
EP 1063172 A2 20001227 (DE)

Application
EP 00110745 A 20000519

Priority
DE 19928695 A 19990623

Abstract (en)
The double delivery cartridge (9) with a mixing unit (20) comprises a nozzle (14) carrying a valve body (1) with outlet channels (5, 6) which are provided with nonreturn valve flaps (11, 12).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Doppelaustragkartusche (1) insbesondere für Polyurethansysteme, die aus zwei axial nebeneinander angeordneten, mit den beiden Komponenten befüllten Kammern (17,18) besteht, die jeweils eine separate Auslassöffnung (7,8) aufweisen. Um eine Verstopfung der Auslassöffnungen durch Rückfluss der Komponenten bei einer Arbeitsunterbrechung zu verhindern, ist auf die Düse (14) der Kartusche (9) ein Ventilkörper (1) aufgesetzt, dessen Auslasskanäle (5,6) jeweils mit einem Rückschlagventil in Form von beweglichen Ventilkappen (11,12) versehen sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 35/22

IPC 8 full level
B65D 35/22 (2006.01)

CPC (source: EP)
B05C 17/00553 (2013.01); **B65D 35/22** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 2017292 A1 19711021

Cited by
EP1806184A3; GB2404376A; EP3299082A1; US6758411B2; WO2018057503A1; WO2023222720A3; US11185391B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1063172 A2 20001227; **EP 1063172 A3 20011219**; DE 19928695 A1 20001228

DOCDB simple family (application)
EP 00110745 A 20000519; DE 19928695 A 19990623