

Title (en)

Cartridge for plastic masses having several components.

Title (de)

Mehrkomponentenkartusche für plastische Massen.

Title (fr)

Cartouche pour masses plastiques à composants multiples.

Publication

EP 0502519 A2 19920909 (DE)

Application

EP 92103764 A 19920305

Priority

- DE 9102635 U 19910306
- DE 9102636 U 19910306

Abstract (en)

A multi-compartment cartridge, produced by plastic injection moulding, for plastic masses having two or more components consists of at least two pipe wall parts (10, 20), arranged one inside the other, and an end wall part (30) having a mouthpiece, which wall parts are produced as separate parts and are plugged together with engagement. A shutoff device assigned to the mouthpiece is preferably provided in the end wall part and has a shutoff member (60) which is rotatable about an axis parallel to the longitudinal axis of the cartridge. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine aus Kunststoffspritzguß hergestellte Mehrkammerkartusche für zwei- oder mehrkomponentige plastische Massen, bestehend aus mindestens zwei ineinander angeordneten Rohrwandteilen (10, 20) und einem ein Mundstück aufweisenden Stirnwandteil (30), die als separate Teile hergestellt und rastbar zusammengesteckt werden. Im Stirnwandteil ist vorzugsweise eine dem Mundstück zugeordnete Absperrvorrichtung mit einem Absperrorgan (60) vorgesehen, das um eine zur Kartuschenlängsachse parallele Achse drehbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 81/32; B65D 83/76

IPC 8 full level

B65D 83/00 (2006.01); **B29C 45/00** (2006.01); **B65D 47/06** (2006.01); **B65D 47/26** (2006.01); **B65D 81/32** (2006.01); **B65D 83/76** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 81/325 (2013.01 - EP US); **B05C 17/00513** (2013.01 - EP US); **B05C 17/00516** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN110352099A; US2022081182A1; EP0605890B1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

US 5301842 A 19940412; DE 59200027 D1 19940113; EP 0502519 A2 19920909; EP 0502519 A3 19921202; EP 0502519 B1 19931201; ES 2049116 T3 19940401; JP H0872945 A 19960319

DOCDB simple family (application)

US 83942892 A 19920221; DE 59200027 T 19920305; EP 92103764 A 19920305; ES 92103764 T 19920305; JP 8327192 A 19920305