

Title (en)

Basket type outlet device, in particular for sinks

Title (de)

Korbventil, insbesondere für Spülen

Title (fr)

Dispositif d'écoulement du type panier, notamment pour des éviers

Publication

EP 0726365 A1 19960814 (DE)

Application

EP 96100265 A 19960110

Priority

DE 29501997 U 19950208

Abstract (en)

Basket valve in which the actuation pin (11) passes through a residue trapping sieve (13) in the region of a continuous passage opening (12). The pin can be moved from an open to a closed position and vice versa independently of the sieve. The sieve has an upper support edge (14) which allows it to lie on the upper edge of the insertion body (6). The pin has a greater diameter at the upper edge (15) than the continuous passage opening.

Abstract (de)

Gegenstand der Erfindung ist ein Korbventil, insbesondere für Spülen. Das Korbventil weist ein zweiteiliges Gehäuse (1) mit einem Oberteil (2) und einem Unterteil (3) auf. Das Unterteil (3) ist mit einem Auslauf (4) und das Oberteil (2) mit einem Überlauf (5) ausgestattet. In das Gehäuse (1) greift ein Einsatzkörper (6) mit Durchströmöffnungen (7) und einem Ventilsitz (8) ein. Durch einen Verschlussstopfen (9) mit einem Betätigungsstift (11) kann der Einsatzkörper (6) verschlossen werden. Der Betätigungsstift (11) durchtritt ein Restefangsieb (13) im Bereich einer Durchtrittsöffnung (12) und kann somit unabhängig vom Restefangsieb (13) aus einer Öffnungs- in eine Schließstellung und umgekehrt bewegt werden. Das Restefangsieb (13) weist einen oberen Auflagerand (14) auf und liegt mit diesem auf dem oberen Rand des Einsatzkörpers (6) auf. <IMAGE>

IPC 1-7

E03C 1/262; E03C 1/264

IPC 8 full level

E03C 1/264 (2006.01)

CPC (source: EP)

E03C 1/264 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] GB 981507 A 19650127 - TAYLOR RUSTLESS FITTINGS COMPA
- [Y] GB 2165146 A 19860409 - BROOKLINE DELTA LTD
- [Y] EP 0469361 A1 19920205 - VIEGENER II FA FRANZ [DE]
- [Y] BE 402424 A

Cited by

AU2004217869B2; CN109797816A; WO2004079109A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

DE 29501997 U1 19950330; EP 0726365 A1 19960814

DOCDB simple family (application)

DE 29501997 U 19950208; EP 96100265 A 19960110