

Title (en)
Spout for a flow of liquid.

Title (de)
Auslauf zum Ausströmen von Flüssigkeiten.

Title (fr)
Bec d'écoulement pour liquide.

Publication
EP 0130098 A2 19850102 (FR)

Application
EP 84401083 A 19840525

Priority
FR 8310480 A 19830624

Abstract (en)
[origin: ES280017U] The present invention relates to a flow spout comprising a wide flat chamber in sheet form, in which at least one liquid inlet opens out and which is in communication with the outside by a long, narrow slot. According to the invention, the flow spout comprises a concave curved surface constituted at least in part by generatrices parallel to one another and disposed so that its generatrices are at least approximately horizontal and its rear edge is at a level higher than its front edge, and said wide flat chamber is arranged so that its long, narrow slot is disposed on the rear edge side, close to said concave curved surface and at least substantially parallel to said generatrices.

Abstract (fr)
Bec d'écoulement comportant une large chambre plate (1) en forme de lame, dans laquelle débouche au moins une arrivée de liquide (2, 3) et qui est en communication avec l'extérieur par une fente longue et étroite (4). Selon l'invention, le bec d'écoulement est remarquable en ce qu'il comporte une surface courbe concave (5) constituée au moins en partie de génératrices parallèles les unes aux autres et disposée de façon que ses génératrices soient au moins approximativement horizontales et que son bord arrière (6) soit à un niveau supérieur à son bord avant (7), et en ce que ladite large chambre plate (1) est agencée de façon que sa fente longue et étroite (4) se trouve disposée du côté dudit bord arrière (6), proche de ladite surface courbe concave (5) et au moins sensiblement parallèle auxdites génératrices.

IPC 1-7
E03C 1/08

IPC 8 full level
E03C 1/04 (2006.01); **E03C 1/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E03C 1/0404 (2013.01 - EP US); **E03C 2001/0414** (2013.01 - EP US)

Cited by
DE10261267B3; DE4133639C1; GB2206951A; GB2206951B; EP0275084A3; US4823409A; US4886210A

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE GB LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0130098 A2 19850102; EP 0130098 A3 19850911; EP 0130098 B1 19870909; DE 3466027 D1 19871015; ES 280017 U 19841216; ES 280017 Y 19850616; FR 2547846 A1 19841228; FR 2547846 B1 19860620; US 4513458 A 19850430

DOCDB simple family (application)
EP 84401083 A 19840525; DE 3466027 T 19840525; ES 280017 U 19840605; FR 8310480 A 19830624; US 61325684 A 19840523