

Title (en)

Flushing device for rain tanks.

Title (de)

Einrichtung zum Spülen von Regenbecken.

Title (fr)

Dispositif de rinçage de bassins d'eau de pluie.

Publication

EP 0115762 A2 19840815 (DE)

Application

EP 84100018 A 19840102

Priority

DE 3300130 A 19830104

Abstract (en)

The rain tank is of two-storey design, the tank base (12) of the upper tank space (10) extending at the height of the inlet and outlet (20, 40) and being provided with a raised edge (16) over which excess water spills into the lower tank space (14). The latter is connected via a pumping device (24) to the upper tank space (10). A flushing dump (32) can be moved along the entire tank width and serves for flushing the lower base (18). By means of a deflection device (34), the gush of water can also be directed onto the upper tank base (12).

Abstract (de)

Das Regenbecken wird zweistöckig ausgeführt, wobei die Beckensohle (12) des oberen Beckenraums (10) in Höhe des Zu- und Abflusses (20, 40) verläuft und mit einem erhöhten Rand (16) versehen ist, über den überschüssiges Wasser in den unteren Beckenraum (14) übertritt. Dieser ist über eine Pumpvorrichtung (24) mit dem oberen Beckenraum (10) verbunden. Eine Spülkippe (32) ist längs der gesamten Beckenbreite verfahrbar und dient zur Spülung der unteren Grundsohle (18). Über eine Umlenkvorrichtung (34) kann der Wasserschwall auch auf die obere Beckensohle (12) gerichtet werden.

IPC 1-7

B08B 9/08; **E03F 5/10**

IPC 8 full level

B08B 9/08 (2006.01); **E03F 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

B08B 9/0856 (2013.01); **E03F 5/10** (2013.01); **E03F 9/007** (2013.01)

Cited by

CN103741786A; FR2615751A1; DE3936002A1; DE3926590A1; FR2637204A1; WO8909857A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0115762 A2 19840815; **EP 0115762 A3 19860528**; DE 3300130 A1 19840712; DE 3300130 C2 19870129

DOCDB simple family (application)

EP 84100018 A 19840102; DE 3300130 A 19830104